HT-C450N
HT-C453N
HT-C455N
HT-C445N

Manualul de utilizare pentru sistemul Home Cinema digital

Manualul utilizatorului

Imaginați-vă posibilitățile

Vă mulțumim că ați achiziționat acest produs Samsung.
Pentru a beneficia de servicii mai complete,
vă rugăm să vă înregistrați produsul la.

www.samsung.com/register

SAMSUNG

Informații pentru siguranță

Avertismente privind siguranț a

PENTRU A REDUCE RISCUL DE ELECTROCUTARE, NU SCOATEȚI CAPACUL (SAU PARTEA DIN SPATE).

ÎN INTERIOR NU EXISTĂ PIESE CARE POT FI REPARATE DE UTILIZATOR. PENTRU SERVICE, ADRESAȚI-VĂ PERSONALULUI CALIFICAT.

	ATENȚIE RISC DE ELECTROCUTARE NU DESCHIDEȚI	
Simbolul indică "pericol de tensiune" în interiorul produsului, care prezintă riscul de electrocutare sau de rănire personală.	**ATENȚIE** : PENTRU A PREVENI ELECTROCUTAREA POTRIVIȚI LAMELA LATĂ A ŞTECHERULUI ÎN PRIZĂ ŞI INTRODUCEȚI COMPLET.	Acest simbol indică instrucțiuni importante referitoare la produs.

AVERTISMENT

- Pentru a reduce riscul de incendiu şi de electrocutare, nu expuneți aparatul la ploaie sau umezeală.

ATENȚIE

- Aparatul nu trebuie expus la scurgeri sau stropiri şi obiectele umplute cu lichide, precum vazele, nu trebuie plasate pe dispozitiv.
- Priza este utilizată ca dispozitiv de deconectare şi trebuie să poate fi accesată în orice moment.
- Acest aparat trebuie conectat la o priză AC, cu conectare de protecție prin împământare.
- Pentru a deconecta aparatul de la priză, trebuie să scoateți ştecherul, drept urmare priza va fi imediat funcțională.

CLASS 1	LASER PRODUCT
KLASSE 1	LASER PRODUKT
LUOKAN 1	LASER LAITE
KLASS 1	LASER APPARAT
PRODUCTO	LÁSER CLASE 1

PRODUS LASER CLASA 1

Acest CD player este clasificat ca produs LASER CLASA 1.
Utilizarea altor comenzi, reglaje sau a proceduri decât cele specificate în prezentul manual pot duce la expunerea periculoasă la radiații.

ATENȚIE

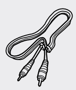
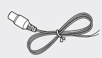
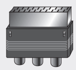
- EVITAȚI EXPUNEREA LA RADIAȚII INVIZIBILE GENERATE DE RAZA LASER, ÎN MOMENTUL DESCHIDERII ŞI AL ÎMPĂMÂNTĂRII.

Precauții

- Asigurați-vă că sursa dvs. de curent alternativ este în concordanță cu autocolantul de identificare aflat pe spatele unității.
- Instalați player-ul în poziție orizontală, pe un suport solid (mobilă), cu suficient spațiu în jur pentru ventilație (7,5~10 cm).
- Nu aşezați produsul pe amplificatoare sau pe alte echipamente care se pot încinge.
  Asigurați-vă că fantele de ventilație nu sunt acoperite.
- Nu aşezați nimic pe produs.
- nainte de a muta produsul, asigurați-vă că orificiul de introducere a discurilor este gol.
- Pentru a deconecta complet produsul de la sursa de alimentare, scoateți ştecherul din priză, mai ales dacă nu utilizați aparatul o perioadă de timp îndelungată.
- În timpul furtunilor cu descărcări electrice, scoateți ştecherul din priză. Creşterile de tensiune din cauza descărcărilor electrice pot duce la defectarea aparatului.
- Nu expuneți aparatul la acțiunea directă a razelor soarelui sau a altor surse de căldură. Aparatul se poate supraîncălzi şi defecta.
- Feriți aparatul de umezeală şi căldură în exces sau de echipamente care generează unde magnetice sau electrice puternice (de ex. boxe).
- Deconectați cablul de alimentare de la priză, dacă aparatul se defectează.
- Aparatul nu este destinat utilizării industriale. Utilizați produsul doar în scopuri personale.
- Este posibil să se creeze condens, dacă aparatul sau discul au fost depozitate la temperaturi scăzute. Dacă transportați aparatul pe timpul iernii, aşteptați aproximativ 2 ore înainte de utilizare, pentru ca aparatul să ajungă la temperatura camerei.
- Bateriile utilizate pe acest produs conțin chimicale dăunătoare pentru mediul înconjurător.
  Nu aruncați bateriile împreună cu celelalte reziduuri menajere.

Accesorii

În continuare sunt enumerate accesoriile livrate.

				
Cablu video	Antenă FM	Manualul utilizatorului	Telecomandă/Baterii (dimensiune AAA)	Mufă Scart

Informații pentru siguranță

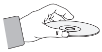
Precauții privind manevrarea şi depozitarea discurilor

Zgârieturile mici de pe suprafața discului pot reduce calitatea sunetului şi a imaginii sau pot duce la saltul peste sectoarele respective.

Manevrați discurile cu deosebită atenție, pentru a nu le zgâria.

Ținerea discurilor

- Nu atingeți suprafața de redare a discului.
- Țineți discul de margine, pentru a nu lăsa amprente pe suprafața acestuia.



- Nu lipiți hârtie sau bandă adezivă pe disc.

Depozitarea discului

- Nu expuneți la lumina soarelui
- Păstrați discul într-un loc aerisit şi rece
- Păstrați discul într-un plic de protecție.

✎ NOTĂ

- Nu permiteți murdărirea suprafeței discurilor.
- Nu introduceți discuri fisurate sau zgâriate în aparat.

Manevrarea şi depozitarea discurilor

Dacă murdăriți sau lăsați amprente pe disc, curățați-l cu un detergent fin diluat cu apă şi ştergeți cu o cârpă moale.

- Atunci când curățați discul, mişcarea trebuie să fie dinspre interior spre exterior.

✎ NOTĂ

- Se poate forma condens, dacă aerul cald vine în contact cu piesele rece din aparat. Dacă se formează condens în player, este posibil ca acesta să nu funcționeze corespunzător. Dacă apare această problemă, scoateți discul şi lăsați aparatul pornit timp de o oră sau două.

Licență

- DESPRE CLIPURILE VIDEO DIVX: DivX® este un format video digital creat de DivX, Inc. Acesta este un dispozitiv DivX certificat oficial, care redă clipuri video DivX. Accesați www.divx.com pentru informații suplimentare şi instrumente software pentru conversia fişierelor în format DivX.
  DESPRE CLIPURI VIDEO DIVX LA CERERE: Acest dispozitiv DivX Certified® trebuie înregistrat pentru a putea reda conținut DivX video la cerere (VOD). Pentru a genera codul de înregistrare, localizați secțiunea DivX VOD din meniul de configurare a dispozitivului. Accesați vod.divx.com şi introduceți acest cod pentru a finaliza procesul de înregistrare şi a afla mai multe despre DivX VOD.
- DivX Certified® to play DivX ® video
- Dolby şi simbolul dublu D sunt mărci comerciale înregistrate ale Dolby Laboratories.
- “Pat. 7,295,673; 7,460,688; 7,519,274”

Copyright

Protecția la copiere

- Multe discuri DVD sunt codate cu protecție la copiere. Din această cauză, trebuie să conectați aparatul direct la televizor, nu la un videocasetofon. Conectarea la un videocasetofon duce la afişarea unei imagini distorsionate de pe discurile DVD protejate la copiere.
- „Acest aparat încorporează tehnologie pentru protecția la copiere, tehnologie protejată de patentele USA şi de alte drepturi de proprietate intelectuală deținute de Rovi Corporation. Este interzisă demontarea sau dezasamblarea produsului.”

Cuprins

Cuprins

- Figurile şi ilustrațiile din acest manual de utilizare sunt furnizate cu scop de referință şi pod diferi față de imaginea reală a produsului.

Inițiere

Pictogramele utilizate în manual

Verificați următorii termeni înainte de a citi manualul de utilizare.

Pictogramă	Termen	Definiție
DVD	DVD	Indică o funcție disponibilă pe discurile DVD-Video sau DVD±R/±RW care au fost înregistrate şi finalizate în modul Video.
CD	CD	Indică o funcție disponibilă pe un CD de date (CD DA, CD-R/-RW).
MP3	MP3	Indică o funcție disponibilă pentru discurile CD-R/-RW.
JPEG	JPEG	Indică o funcție disponibilă pentru discurile CD-R/-RW.
DivX	DivX	Acest lucru implică o funcție disponibilă cu discurile MPEG4. (DVD±R/±RW, CD-R/-RW)
!	ATENȚIE	Indică situația în care o funcție nu mai poate fi activată sau în care setările au fost anulate.
	NOTĂ	Indică sugestii sau instrucțiuni pe pagina respectivă, care ajută la activarea funcției.
	Comandă rapidă	Această funcție oferă un acces direct şi simplu prin apăsarea butonului de pe telecomandă.

Tipuri de discuri şi caracteristicile acestora

Cod regiune

Aparatul şi discurile sunt codate după regiune. Aceste coduri regionale trebuie să corespundă pentru a permite redarea discului. Dacă nu corespund, discul nu va putea fi redat.

Tipul discului	Cod regiune	Zonă
DVD-VIDEO	1	S.U.A. teritoriile din S.U.A. şi Canada
	2	Europa, Japonia, Orientul Mijlociu, Egipt, Africa de Sud, Groenlanda
	3	Taiwan, Coreea, Filipine, Indonezia, Hong Kong
	4	Mexic, America de Sud, America Centrală, Australia, Noua Zeelandă, Insulele Pacificului, Caraibe
	5	Rusia, Europa de Est, India, majoritatea Africii, Coreea de Nord, Mongolia
	6	China

Tipuri de discuri care pot fi redate

Tipuri şi mărci (sigle) de discuri	Semnale înregistrate	Dimensiunea discului	Timpul maxim de redare
DVD-VIDEO	AUDIO + VIDEO	12 cm	Aprox. 240 min. (cu o singură față)
			Aprox. 480 min. (cu două fețe)
		8 cm	Approx. 80 min. (cu o singură față)
			Approx. 160 min. (cu două fețe)
AUDIO-CD	AUDIO	12 cm	74 min.
		8 cm	20 min.
DivX	AUDIO + VIDEO	12 cm	–
		8 cm	–

Nu utilizați următoarele tipuri de discuri!

- Discurile LD, CD-G, CD-I, CD-ROM, DVD-ROM şi DVD-RAM nu pot fi redate pe acest aparat.
  Dacă încercați să redați astfel de discuri, pe ecran apare mesajul <WRONG DISC FORMAT> (Format incorect de disc).
- Este posibil ca discurile DVD achiziționate în alte țări să nu poată fi redate pe acest aparat.
  Dacă încercați să redați astfel de discuri, pe ecranul televizorului apare mesajul <Wrong Region. Please check Disc.> (Regiune incorectă. Verificați discul).

Tipuri şi formate de disc

Produsul nu acceptă fişiere Secure (DRM) Media.

Discuri CD-R

- Este posibil ca unele discuri CD-R să nu poată fi redate din cauza dispozitivului de înregistrare pe disc (CD-Recorder sau PC) şi a stării discului.
- Utilizați un disc CD-R de 650 MB/74 minute.
  Nu utilizați discuri CD-R de peste 700 MB/80 minute, deoarece este posibil ca acestea să nu poată fi redate.
- Este posibil ca unele discuri CD-RW (Rewritable) să nu poată fi redate.
- Pot fi redate integral doar discurile CD-R care sunt "finalizate" corespunzător. Dacă sesiunea este închisă, dar discul este deschis, este posibil să nu puteți reda discul integral.

Discuri CD-R MP3

- Pot fi redate doar discurile CD-R cu fişiere MP3 în format ISO 9660 sau Joliet.
- Numele fişierelor MP3 nu trebuie să conțină spații libere sau caractere speciale (. / = +).
- Utilizați discuri înregistrate la o rată de compresie/decompresie a datelor mai mare de 128 Kbps.
- Pot fi redate doar fişierele cu extensia ".mp3" şi ". MP3".
- Poate fi redat doar un disc cu mai multe sesiuni înregistrate consecutiv. Dacă există un segment gol în discul cu sesiuni multiple, acesta va putea fi redat doar până la segmentul respectiv.
- Dacă discul nu este închis, inițializarea va dura mai mult şi este posibil să nu poată fi redate toate fişierele înregistrate.
- Pentru fişierele codate într-un format cu rată de biți variabilă (VBR), respectiv fişierele codate cu rată scăzută de biți şi rată înaltă de biți (de ex. 32 Kbps ~ 320 Kbps) sunetul poate fi fragmentat în timpul redării.
- Pe un CD pot fi redate maxim 500 de melodii.
- Pe un CD pot fi redate maxim 300 de foldere.

Discuri CD-R JPEG

- Pot fi redate doar fişierele cu extensia "jpg"
- Dacă discul nu este închis, inițializarea va dura mai mult şi este posibil să nu poată fi redate toate fişierele înregistrate.
- Pot fi redate doar discurile CD-R cu fişiere JPEG în formatul ISO 9660 sau Joliet.
- Numele de fişiere JPEG trebuie să fie compuse din maxim 8 caractere şi să nu conțină spații goale sau caractere speciale (. / = +).
- Poate fi redat doar un disc cu mai multe sesiuni înregistrate consecutiv. Dacă există un segment gol pe discul cu mai multe sesiuni, puteți reda discul doar până la segmentul gol.
- Într-un folder puteți stoca maxim 999 de imagini.
- Atunci când redați un CD Kodak/Fuji cu imagini, puteți vizualiza doar fişierele JPEG din folderul cu poze.
- În cazul discurilor cu poze altele decât CD-urile Kodak/Fuji, inițializarea poate dura mai mult sau este posibil ca discul să nu poată fi redat.

Discuri DVD±R/±RW, CD-R/RW

- Nu sunt permise actualizările de software pentru formatele incompatibile.
  (Exemplu : QPEL, GMC, rezoluțiile mai mari de 800 x 600 pixeli etc.)
- Dacă un disc DVD-R/-RW nu a fost înregistrat corespunzător în format DVD Video, nu va putea fi redat.

DivX (Digital internet video express)

DivX este un format pentru fişiere video, conceput de Microsoft şi bazat pe compresia MPEG4, pentru a permite redarea pe internet a datelor audio şi video în timp real.

MPEG4 este utilizat pentru codarea video, iar MP3 pentru codarea audio, pentru ca utilizatorii să poată vizualiza un film la o calitate audio şi video similară celei de pe un DVD.

Formate acceptate (DivX)

Acest produs acceptă doar următoarele tipuri de formate media. Dacă nu sunt suportate nici formatele video şi nici cele audio, este posibil să întâmpinați probleme, cum ar fi imagini întrerupte sau lipsa sunetului.

Formate video acceptate

Format	Versiuni acceptate
AVI	DivX3.11~DivX5.1, XviD
WMV	V1/V2/V3/V7

Formate audio acceptate

Format	Rată de bți i	Frecvenț ă de eşantionare
MP3	80~320kbps	44,1 khz
WMA	56~128 kbps	
AC3	128~384 kbps	44,1/48 khz
DTS	1, 5 Mbps	44,1 khz

- Fişierele DivX, inclusiv fişierele audio şi video create în formatul DTS, nu acceptă decât până la 6 Mbps.
- Raport dimensiuni : Deşi rezoluția implicită pentru DivX este de 640x480 pixeli, acest aparat acceptă rezoluții de până la 720x480 pixeli. Nu vor fi acceptate rezoluții ale ecranului televizorului mai mari de 800.
- Atunci când redați un disc a cărei frecvență este mai mare decât 48 khz sau 320 kbps, este posibil să apară scintilații ale ecranului în timpul redării.
- Secțiunile cu o frecvență mare a cadrelor pot să nu fie redate în timpul redării unui fişier DivX.
- Deoarece produsul permite doar formatele de codare aprobate de DivX Networks, Inc., este posibil să nu puteți reda un fişier DivX creat de dvs.

Note despre conexiunea USB

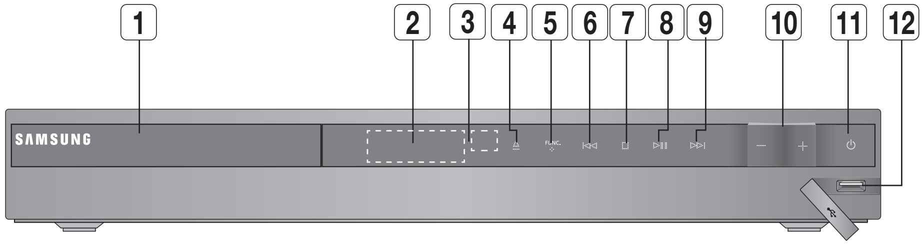
Dispozitive acceptate: Suport de stocare USB, MP3 player, cameră digitală, cititor de card USB

1) Nu acceptă foldere şi fişiere cu nume mai mari de 10 de caractere.
2) Este posibil ca un fişier de subtitrare mai mare de 148KB să nu fie afişat corespunzător.
3) Este posibil ca anumite camere USB/digitale sau cititoare de carduri USB să nu fie compatibile cu produsul.
4) Sunt acceptate sistemele de fişiere FAT16 şi FAT32.
   - Sistemul de fişiere NTFS nu este acceptat.
5) Fişierele foto (JPEG), audio (MP3, WMA) şi video trebuie să fie denumite în limba coreeană sau engleză. În caz contrar, este posibil ca acestea să nu fie redate.
6) Conectați direct la portul USB al produsului. Conectarea prin alt cablu poate ridica probleme de compatibilitate USB.
7) Inserarea mai multor dispozitive de memorie într-un cititor de carduri cu mai multe sloturi ar putea determina funcționarea necorespunzătoare.
8) Protocolul PTP pentru camere digitale nu este acceptat.
9) Nu deconectați dispozitivul USB în timpul unui proces de "citire".
10) Cu cât rezoluția imaginii este mai mare, cu atât întârzierea afişării este mai mare.
11) Fişierele MP3/WMA sau video cu DRM aplicat descărcate de pe un site comercial nu sunt redate.
12) Hard disk-urile externe nu sunt acceptate.
13) Formate de fişiere acceptate

Format	Imagine statică	Muzică		Video	
Nume fişier	JPG	MP3	WMA	WMV	DivX
Extensie fişier	JPG .JPEG	.MP3	.WMA	.WMV	.AVI
Rata de biți	–	80~320 kbps	56~128 kbps	4 Mbps	4 Mbps
Versiune	–	–	V8	V1,V2, V3,V7	DivX3.11~ DivX5.1, XviD
Rezoluție	640x480	–	–	720x480	
Frecvență de eşantionare	–	44,1kHz	44,1kHz	44.1KHz~ 48KHz	

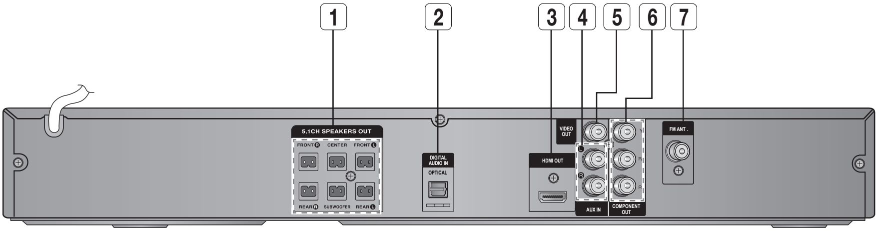
Descriere

Panoul frontal



1	SERTAR PENTRU DISCURI	Introduceți discul aici.
2	AFIŞAJ	Afişează starea de redare, timpul etc.
3	SENZOR TELECOMANDĂ	Detectează semnalele de la telecomandă.
4	BUTON DESCHIDERE/ÎNCHIDERE (⏏)	Deschide şi închide sertarul pentru discuri.
5	BUTON FUCȚIONAL (FUNC.)	Modul este comutat în felul următor: DVD/CD ➞ D.IN ➞ AUX ➞ USB ➞ FM.
6	BUTON DE CĂUTARE ÎNAPOI ŞI OMITERE (⏮)	Revine la titlul/capitolul/melodia anterioară. Caută în sens descendent în banda de frecvență FM.
7	BUTONUL STOP (◻)	Opreşte redarea discului.
8	BUTONUL DE REDARE/PAUZĂ (⏯)	Redă un disc sau întrerupe redarea.
9	BUTON DE CĂUTARE ÎNAINTE ŞI OMITERE (⏭)	Se deplasează la titlul/capitolul/melodia următoare. Caută în sens ascendent în banda de frecvență FM.
10	BUTON DE CONTROL VOLUM (−, +)	Ajustarea volumului.
11	BUTONUL DE ALIMENTARE (⏻)	Porneşte şi opreşte aparatul.
12	PORT USB	Conectați aici şi apoi redați fişiere de pe dispozitive de stocare USB, cum ar fi playere MP3, memorii flash USB etc.

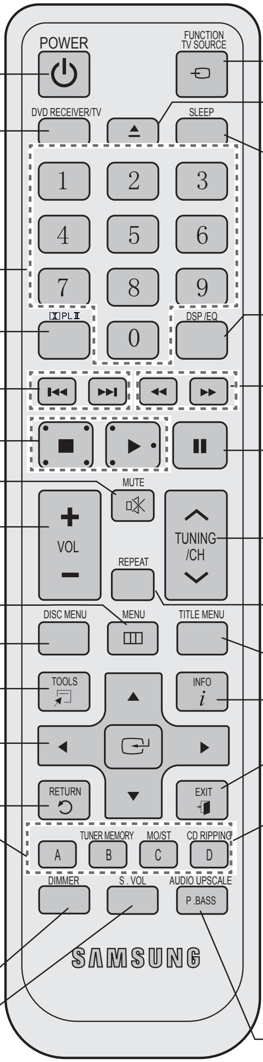
Panou spate



1	CONECTORI DE IEŞIRE PENTRU DIFUZOARE PE 5.1 CANALE	Conectați boxele din față, centru, spate şi subwoofer-ul.
2	MUFĂ DE INTRARE PENTRU SEMNALUL OPTIC DIGITAL EXPERT (INTRARE AUDIO DIGITALĂ)	Utilizați pentru a conecta echipamentul extern care emite semnal digital.
3	MUFĂ HDMI OUT	Utilizați un cablu HDMI şi conectați această mufă de ieşire HDMI la mufa de intrare HDMI a televizorului pentru a obține o calitate optimă a imaginii.
4	MUFE AUX IN	Conectare la ieşirea analogică 2CH a unui dispozitiv extern (cum ar fi un aparat VCR).
5	MUFĂ DE IEŞIRE VIDEO	Conectați mufele de intrare video ale televizorului (VIDEO IN) la mufa VIDEO OUT.
6	MUFE DE IEŞIRE COMPONENT VIDEO	Conectați la aceste mufe un televizor cu intrări video Component.
7	MUFĂ PENTRU ANTENA RADIO	Conectați antena radio.

Telecomandă

Tur al telecomenzii



Porneşte şi opreşte aparatul.

Dacă doriți să comutați în modul Home Cinema sau TV cu ajutorul telecomenzii, verificați culoarea LED-ului acestui buton.
- Home Cinema: Portocaliu
- TV: Verde

Apăsați butonul numeric pentru a acționa opțiuni.

Selectați modul audio Dolby Pro Logic II pe care îl doriți.

Apăsați pentru a derula înainte sau înapoi.

Apăsați pentru a opri/reda un disc.

Opriți temporar redarea sunetului.

Reglați volumul.

Apăsați pentru a reveni la meniul principal.

Apăsați pentru a accesa meniul discului.

Utilizat pentru a schimba sunetul/limba de subtitrare, limba, unghiul etc.

Selectați articolele de meniu care apar pe ecran şi schimbați valoarea meniului.

Reveniți la meniul anterior.

Permite accesul la funcțiile de bază ale produsului, precum lista de fotografii.
sau
Butonul VERDE(B): Apăsați pentru a preseta posturile de radio FM.

Reglați luminozitatea afişajului.

Reglați şi stabilizați nivelul volumului pentru a evita o modificare drastică a acestuia.

Acesta este butonul de selectare a modului.
sau
Apăsați pentru a selecta TV în modul video.

Pentru a deschide şi închide sertarul pentru discuri.

Setați ora la care aparatul se va opri din funcționare.

Selectați modul audio DSP/EQ pe care îl doriți.

Apăsați pentru a căuta înainte sau înapoi.

Apăsați pentru a întrerupe redarea unui disc.

Căutați posturi de radio active şi schimbați canalul.

Vă permite să repetați un titlu, un capitol, o piesă sau un disc.

Utilizați pentru a intra în meniul de titluri.

Afişează starea curentă a discului (fişierului).

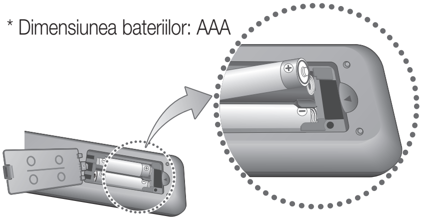
Ieşiți din meniu.

Permite accesul la funcțiile de bază ale produsului, precum lista de fotografii.
sau
Butonul GALBEN(C):
Selectează MONO sau STEREO pentru transmisiunea radio.
Butonul ALBASTRU(D):
Converteşte sunetul audio al CD-ului în format MP3.

Selectați modul P.BASS sau MP3 ENHANCEMENT pe care îl doriți.

Instalarea bateriilor în telecomandă

* Dimensiunea bateriilor: AAA



✎ **NOTĂ**

- Aşezaţi bateriile în telecomandă, respectând polaritatea: (+) la (+) şi (–) la (–).
- Înlocuiţi ambele baterii în acelaşi timp.
- Nu expuneţi bateriile la căldură sau la flacără deschisă.
- Telecomanda poate fi utilizată la aproximativ 7 metri în linie dreaptă.

Setarea telecomenzii

Puteţi controla anumite funcţii ale televizorului dvs. utilizând această telecomandă.

Atunci când acţionaţi televizorul cu ajutorul telecomenzii

1. Apăsaţi butonul **DVD RECEIVER/TV** pentru a seta telecomanda în modul TV.
2. Apăsaţi butonul **POWER** pentru a deschide televizorul.
3. În timp ce ţineţi apăsat butonul **POWER**, introduceţi codul corespunzător mărcii televizorului.
   - Dacă în tabel apar mai multe coduri pentru televizorul dvs., introduceţi codurile pe rând, pentru a vedea ce cod corespunde.
   - **Exemplu : Pentru un televizor Samsung**
     În timp ce ţineţi apăsat butonul **POWER**, utilizaţi butoanele numerice pentru a introduce valorile 00, 15, 16, 17 şi 40.
4. Dacă televizorul se închide, înseamnă că setarea este finalizată.
   - Puteţi utiliza butoanele TV POWER, VOLUME, CHANNEL şi butoanele numerice (0~9).

✎ **NOTĂ**

- Telecomanda este posibil să nu funcţioneze în cazul unor mărci de televizoare. De asemenea, unele funcţii pot să nu fie disponibile pentru marca televizorului dvs.
- Dacă nu setaţi telecomanda cu codul corespunzător mărcii televizorului, telecomanda va funcţiona, în mod prestabilit, pe un televizor Samsung.

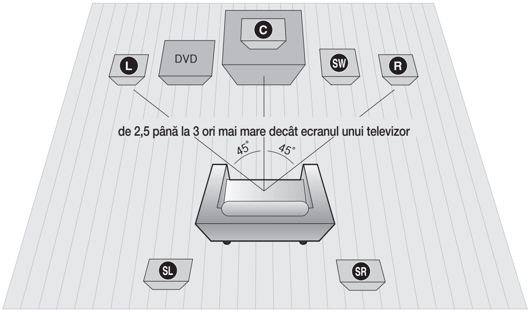
Lista de coduri cu mărcile de televizoare

Marcă	Cod	Marcă	Cod
Admiral (M.Wards)	56, 57, 58	MTC	18
A Mark	01, 15	NEC	18, 19, 20, 40, 59, 60
Anam	01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14	Nikei	03
AOC	01, 18, 40, 48	Onking	03
Bell & Howell (M.Wards)	57, 58, 81	Onwa	03
Brocsonic	59, 60	Panasonic	06, 07, 08, 09, 54, 66, 67, 73, 74
Candle	18	Penney	18
Cetronic	03	Philco	03, 15, 17, 18, 48, 54, 59, 62, 69, 90
Citizen	03, 18, 25	Philips	15, 17, 18, 40, 48, 54, 62, 72
Cinema	97	Pioneer	63, 66, 80, 91
Classic	03	Portland	15, 18, 59
Concerto	18	Proton	40
Contec	46	Quasar	06, 66, 67
Coronado	15	Radio Shack	17, 48, 56, 60, 61, 75
Craig	03, 05, 61, 82, 83, 84	RCA/ Proscan	18, 59, 67, 76, 77, 78, 92, 93, 94
Croslex	62	Realistic	03, 19
Crown	03	Sampo	40
Curtis Mates	59, 61, 63	Samsung	00, 15, 16, 17, 40, 43, 46, 47, 48, 49,
CXC	03	Sanyo	19, 61, 65
Daewoo	02, 03, 04, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 32, 34, 35, 36, 48, 59, 90	Scott	03, 40, 60, 61
Daytron	40	Sears	15, 18, 19
Dynasty	03	Sharp	15, 57, 64
Emerson	03, 15, 40, 46, 59, 61, 64, 82, 83, 84, 85	Signature 2000 (M.Wards)	57, 58
Fisher	19, 65	Sony	50, 51, 52, 53, 55
Funai	03	Soundesign	03, 40
Futuretech	03	Spectricon	01
General Electric (GE)	06, 40, 56, 59, 66, 67, 68	SSS	18
Hall Mark	40	Sylvania	18, 40, 48, 54, 59, 60, 62
Hitachi	15, 18, 50, 59, 69	Symphonic	61, 95, 96
Inkel	45	Tatung	06
JC Penny	56, 59, 67, 86	Techwood	18
JVC	70	Teknika	03, 15, 18, 25
KTV	59, 61, 87, 88	TMK	18, 40
KEC	03, 15, 40	Toshiba	19, 57, 63, 71
KMC	15	Vidtech	18
LG (Goldstar)	01, 15, 16, 17, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44	Videch	59, 60, 69
Luxman	18	Wards	15, 17, 18, 40, 48, 54, 60, 64
LXI (Sears)	19, 54, 56, 59, 60, 62, 63, 65, 71	Yamaha	18
Magnavox	15, 17, 18, 48, 54, 59, 60, 62, 72, 89	York	40
Marantz	40, 54	Yupiteru	03
Matsui	54	Zenith	58, 79
MGA	18, 40	Zonda	01
Mitsubishi/ MGA	18, 40, 59, 60, 75	Dongyang	03, 54

Conexiuni

Această secțiune prezintă diverse metode de conectare a aparatului la alte componente externe.
Înainte de mutarea sau instalarea produsului, opriți alimentarea şi scoateți cablul din priză.

Conectarea boxelor



Poziția aparatului

Aşezați aparatul pe un stativ, raft sau pe suportul televizorului.

Selectarea poziției de audiție

Poziția de audiție trebuie să fie la o distanță de aproximativ 2,5-3 ori mai mare decât diagonala televizorului.
Exemplu : Pentru televizoare de 32” 2~2,4 m
Pentru televizoare de 55” 3,5~4 m

Boxele frontale L R	Aşezați boxele în fața poziției dvs. de audiție, orientate spre dvs. (la aproximativ 45°). Aşezați boxele astfel încât tweeterele acestora să fie la nivelul urechii dvs. Aliniați partea frontală a boxelor cu partea frontală a boxei centrale sau aşezați-le uşor în fața boxelor centrale.
Boxa centrală C	Este recomandat să o instalați la aceeaşi înălțime cu boxele frontale. O puteți aşeza pe televizor sau sub acesta.
Boxe spate SL SR	Poziționați aceste boxe în părțile laterale față de poziția de audiție. Dacă nu există suficient spațiu, aşezați boxele față în față. Aşezați-le la o distanță de aproximativ 60-90 cm deasupra nivelului urechilor, orientate uşor în jos. * Spre deosebire de boxele frontale şi centrale, boxele din spate sunt utilizate pentru a genera mai ales efectele sonore şi nu vor emite în permanență semnal audio.
Subwoofer SW	Poziția subwoofer-ului nu este foarte importantă. Îl puteți aşeza oriunde doriți.

! ATENȚIE

- Nu lăsați copiii să se joace cu sau în apropierea boxelor. Se pot răni în cazul căderii unui difuzor.
- Atunci când conectați firele la boxe, asigurați-vă că polaritatea (+/–) este cea corectă.
- Nu lăsați subwoofer-ul la îndemâna copiilor, pentru ca aceştia să nu introducă mâinile sau substanțe străine în tubul (gaura) din subwoofer.
- Nu agățați subwoofer-ul de perete prin tub (gaură).

✎ NOTĂ

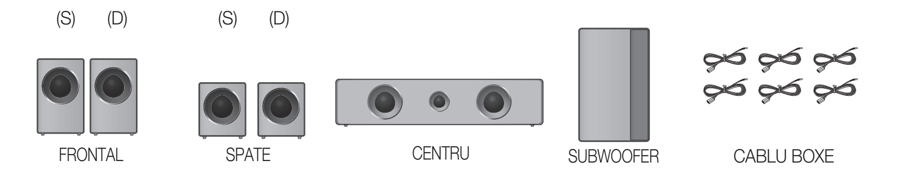
- Dacă aşezați o boxă lângă televizor, este posibil ca imaginea să fie distorsionată din cauza câmpului magnetic generat de difuzor. Dacă se întâmplă acest lucru, aşezați boxa la distanță de televizor.

Conexiuni

Conectarea boxelor

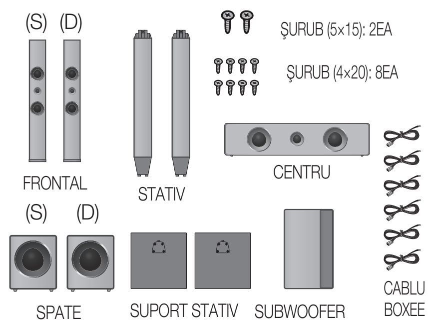
Componentele difuzorului

HT-C450N



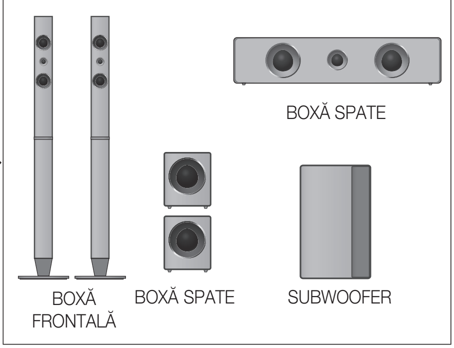
Speaker Components

HT-C453N

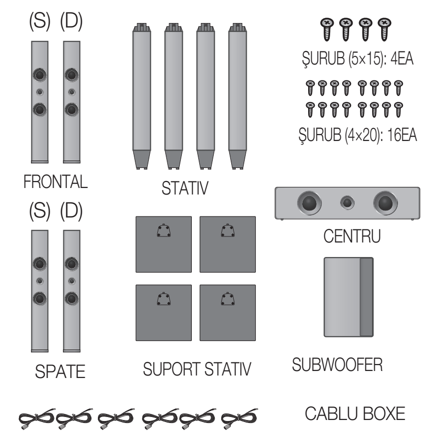


Boxe asamblater

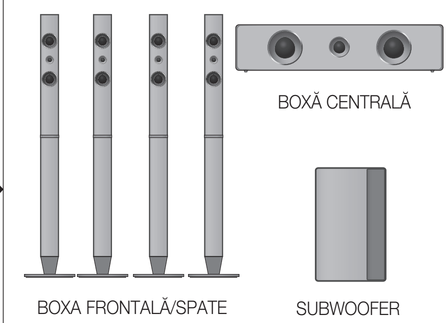
HT-C453N



HT-C445N/C455N



HT-C445N/C455N



✎ **NOTĂ**

- Consultați pagina 17 pentru a monta boxele pe stativul Tallboy.

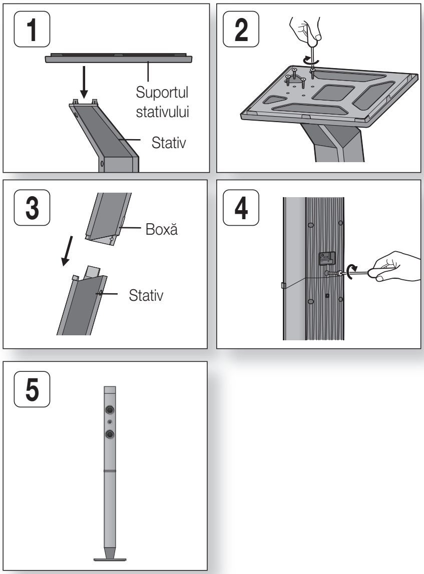
Montarea boxelor pe stativul Tallboy

*** Doar pentru HT-C453N – Boxe frontale**

*** Doar pentru HT-C445N/C455N – Boxe frontale/spate**

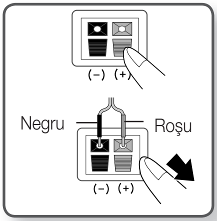
1. Întoarceţi baza suportul invers şi conectaţi-o la suport.
2. Înşurubaţi şuruburile mici (4*20, pentru conectarea standului şi a bazei) în sensul acelor de ceasornic în cele patru orificii marcate, cu ajutorul unei şurubelniţe, aşa cum este indicat în imagine.

   ! ATENŢIE : Dacă utilizaţi o cheie cu strângere la cuplu, nu utilizaţi forţă excesivă. În acest caz este posibilă deteriorarea. (cheie cu strângere la cuplu - sub 15 kg.f.cm)
3. Conectaţi boxa de sus la stativul asamblat.
4. Înşurubaţi alt şurub mare (5*15, pentru conectarea boxelor şi a standului) în sensul acelor de ceasornic în orificiul din spatele boxei, cu ajutorul unei şurubelniţe.
5. Aceasta este imaginea ansamblului după instalarea boxei. Urmaţi aceste etape pentru a instala altă boxă.

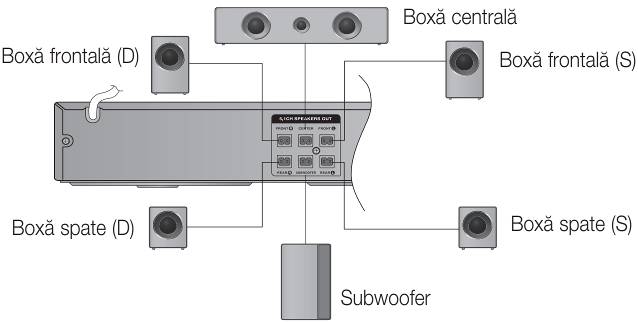


Conectarea boxelor

1. Apăsaţi clema bornelor din spatele boxei.
2. Introduceţi firul negru în borna neagră (–) şi firul roşu în borna roşie (+), apoi eliberaţi clema.
3. Cuplaţi mufele în spatele aparatului, potrivind culorile mufelor de intrare cu cele de ieşire ale boxelor.



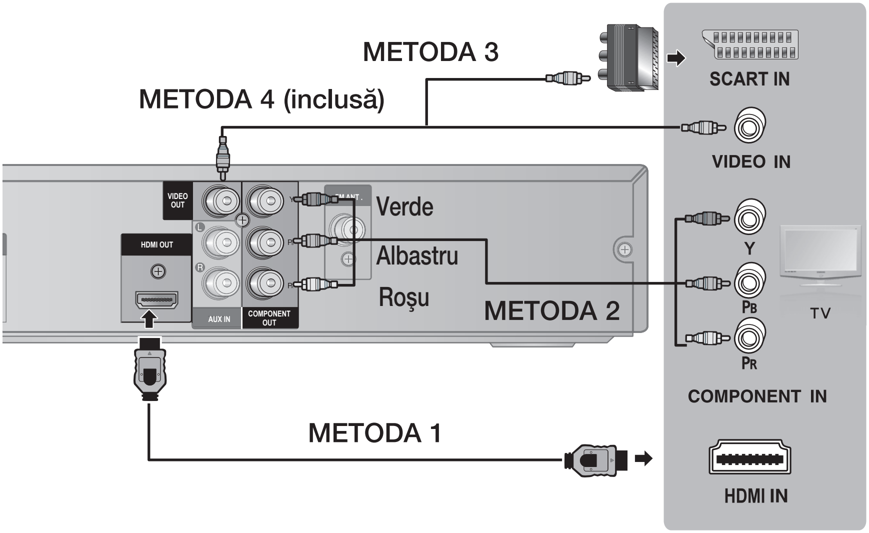
Pentru HT-C450N



* Consultaţi pagina 16 pentru boxele modelului HT-C453N/C445N/C455N.

Conectarea ieşirii Video la televizor

Selectați una dintre cele patru metode de conectare la televizor.



METODA 1 : HDMI

Conectați un cablu HDMI (neinclus) de la ieşirea **HDMI OUT** din spatele aparatului la mufa HDMI IN a televizorului.

METODA 2 : Video Component

Dacă televizorul este prevăzut cu intrări video Component, conectați un cablu video Component (neinclus) de la mufele **COMPONENT OUT** (Pr, Pb şi Y) din spatele aparatului la mufele corespunzătoare ale televizorului.

METODA 3 : Scart

Dacă televizorul are o mufă de intrare SCART, conectați cablul video furnizat între mufa **VIDEO OUT** a din spatele aparatului şi mufa VIDEO de pe adaptorul Scart, apoi conectați mufa adaptorului SCART la mufa SCART IN a televizorului.

METODA 4 : Video Composite

Conectați cablul video inclus de la mufa **VIDEO OUT** din spatele aparatului la mufa VIDEO IN a televizorului.

✎ NOTĂ

- Rezoluțiile disponibile pentru ieşirea HDMI sunt 480p (576p), 720p,1080i/1080p. Consultați pagina 23 pentru setarea rezoluției.
- Acest produs funcționează în modul de scanare Interlace 480i(576i) pentru ieşirea component/composite.
- După realizarea conexiunii video, setați sursa de intrare Video a televizorului la ieşirea Video corespunzătoare aparatului.
  Porniți aparatul înainte de a seta sursa de intrare video a televizorului. Pentru informații suplimentare despre modul de selectare a sursei de intrare video a televizorului, consultați manualul de instrucțiuni a televizorului.

! ATENȚIE

- Nu conectați unitatea prin intermediul unui VCR. Semnalele video emise prin VCR pot fi afectate de sistemele de protecție a drepturilor de autor, iar imaginea de la televizor va apărea distorsionată.

FUNCȚIA HDMI

Funcția de detectare automată HDMI

Ieşirea video a aparatului se va schimba automat în modul HDMI dacă este conectat un cablu HDMI când sistemul este pornit.

- HDMI (High Definition Multimedia Interface)
- HDMI este o interfață care permite transmisia digitală a semnalului video şi audio cu un singur conector. Utilizând HDMI, aparatul transmite semnal digital video şi audio şi afişează o imagine clară pe un televizor cu mufă de intrare HDMI.
- Descrierea conexiunii HDMI
  - HDMI emite numai un semnal digital către televizor.
  - Dacă televizorul nu acceptă HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection), pe ecran vor apărea imagini aleatoare.
- Ce este HDCP?
- HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection) este un sistem pentru protejarea conținutului DVD transmis prin HDMI împotriva copierii. Oferă o legătură digitală între o sursă video (PC, DVD. etc) şi un dispozitiv de afişare (TV, proiector, etc). Conținutul este criptat pe dispozitivul sursă, pentru a împiedica copierea neautorizată.

✎ NOTĂ

- Când este conectat cablul HDMI, semnalele video composite (video) şi component nu sunt emise.

Utilizarea funcției Anynet+ (HDMI-CEC)

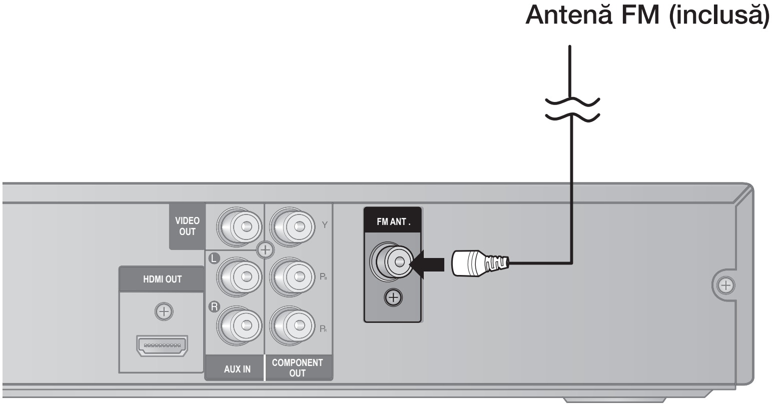
Anynet+ este o funcție care vă permite să controlați alte dispozitive Samsung cu ajutorul telecomenzii televizorului Samsung. Funcția Anynet + poate fi utilizată prin conectarea acestui aparat la un televizor SAMSUNG cu ajutorul unui cablu HDMI. Această caracteristică este disponibilă numai pentru televizoarele SAMSUNG care acceptă funcția Anynet+.

1. Conectați aparatul la un televizor Samsung, cu ajutorul unui cablu HDMI. (Consultați pagina 18)
2. Setați funcția Anynet+ a televizorului. (Pentru informații suplimentare, consultați manualul de instrucțiuni al televizorului.)

✎ NOTĂ

- Funcția Anynet+ acceptă câteva butoane de pe telecomandă.
- Această funcție nu este disponibilă dacă un cablu HDMI nu acceptă CEC.
- În funcție de televizor, este posibil ca anumite rezoluții de ieşire HDMI să nu funcționeze. Consultați manualul de utilizare al televizorului dvs.
- Verificați sigla Anynet+ (Dacă televizorul are o siglă Anynet+, aceasta înseamnă că acceptă funcția Anynet+.)

Conectarea antenei radio

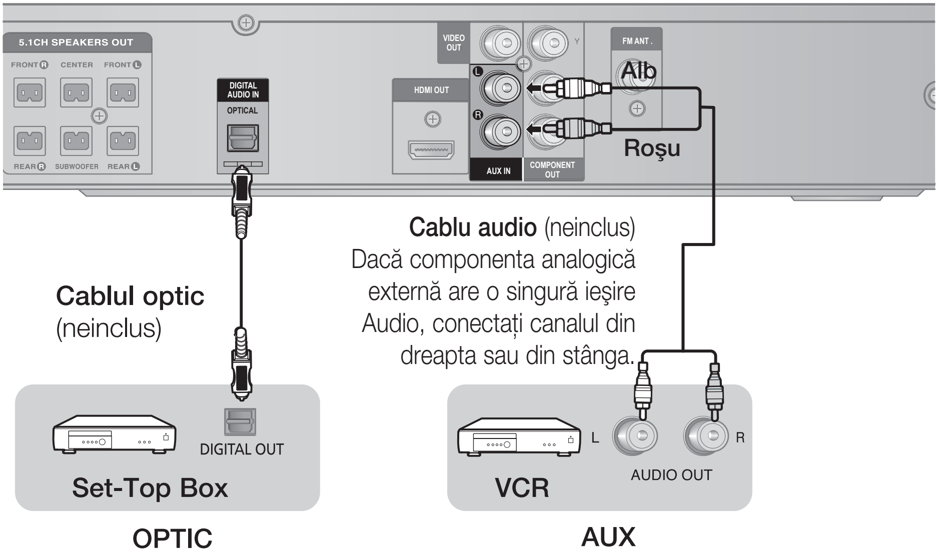


1. Conectaţi antena radio furnizată la mufa corespunzătoare.
2. Mutaţi încet antena în jurul dvs. până găsiţi o poziţie cu recepţie bună, apoi fixaţi antena de perete sau de o suprafaţă rigidă.

✎ NOTĂ

- Aparatul nu recepţionează transmisii AM.

Conectarea semnalului audio de la componente externe



AUX : Conectarea unei componente analogice externe

Componente analogice externe precum videocasetofoanele.

1. Conectaţi **AUX IN** (Audio) din partea din spate a aparatului la ieşirea audio a componentei analogice externe.
    - Asiguraţi-vă că respectaţi culorile mufelor de conectare.
2. Apăsaţi butonul **FUNCTION** pentru a selecta intrarea **AUX**.
    - Modul este comutat în felul următor:
      DVD/CD → D.IN → AUX → USB → FM.

✎ **NOTĂ**

▪ Puteţi să conectaţi mufa de ieşire video a videocasetofonului la televizor şi mufele de ieşire audio ale videocasetofonului la acest aparat.

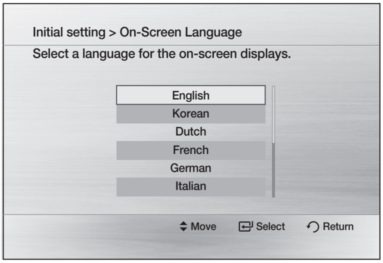
OPTIC: Conectarea unei componente digitale externe

Componente cu semnal digital cum ar fi un receiver prin cablu/satelit (Set-Top Box).

1. Conectaţi **DIGITAL AUDIO IN (OPTICAL)** din partea din spate a aparatului la ieşirea digitală a componentei digitale externe.
2. Apăsaţi butonul **FUNCTION** pentru a selecta **D.IN**
    - Modul este comutat în felul următor :
      DVD/CD → D.IN → AUX → USB → FM.

Înainte de a începe (configurare inițială)

1. Apăsați butonul **POWER** atunci când realizați conexiunea la televizor pentru prima dată.
   Va fi afişat ecranul de setări inițiale.



2. Apăsați butoanele ▲▼ pentru a selecta limba dorită şi apoi apăsați butonul **ENTER**.
3. Apăsați butonul **ENTER** pentru a selecta butonul de pornire.
4. Apăsați butoanele ▲▼ pentru a selecta dimensiunile dorite ale televizorului şi apoi apăsați butonul **ENTER**.
5. Apăsați butonul **ENTER** pentru a selecta butonul de pornire.

NOTĂ

- Dacă la aparat este conectat cablul HDMI, caracteristica dimensiunilor televizorului nu apare.
- Dacă vă deplasați la ecranul anterior, apăsați butonul de **RETURN**.
- După ce selectați o limbă pentru meniu, o puteți schimba ținând apăsat butonul **STOP** (■) de pe telecomandă timp de 5 secunde, fără ca un disc să fie introdus.
- Atunci când ecranul de setare inițială nu apare, consultați secțiunea care cuprinde aceste setări. (consultați pagina 26).

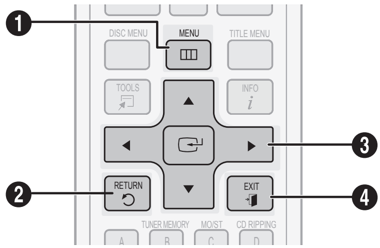
Selectarea formatului video

Fiecare țară are un alt standard pentru formatul video. Puteți selecta opțiunea NTSC sau PAL ca format video. Când aparatul este oprit, mențineți apăsat, mai mult de 5 secunde, butonul numărul 7 de pe telecomandă.

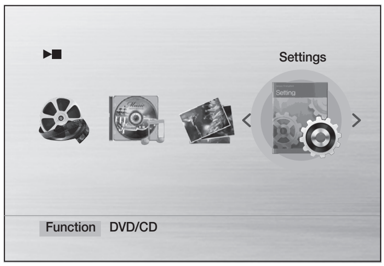
- Pe afişaj va apărea "NTSC" sau "PAL". În acest moment, apăsați butonul numărul 7 pentru a selecta una din opțiunile "NTSC" sau "PAL".
- Formatul video al discului trebuie să fie identic cu formatul video al televizorului.

Configurarea meniului Configurare

Etapa de acces poate diferi în funcție de meniul selectat. Interfața GUI (Graphical User Interface) din acest manual poate diferi în funcție de versiunea de firmware.



❶	BUTON **MENU:** AFIŞEAZĂ MENIUL PRINCIPAL.
❷	BUTON **RETURN** : Reveniți la meniul de configurare anterior.
❸	BUTON **ENTER / DIRECTION** Deplasați cursorul şi selectați un articol. Selectați articolul care este selectat în mod curent. Confirmați setarea.
❹	BUTON **EXIT** : Ieşiți din meniul de configurare.



1. Apăsați butonul **POWER**.
2. Apăsați butoanele ◄► pentru a selecta **Settings** şi apoi apăsați butonul **ENTER**.
3. Apăsați butoanele ▲▼ pentru a selecta meniul dorit şi apoi apăsați butonul **ENTER**.
4. Apăsați butoanele ▲▼ pentru a selecta submeniul dorit şi apoi apăsați butonul **ENTER**.
5. Apăsați butoanele ▲▼ pentru a selecta articolul dorit şi apoi apăsați butonul **ENTER**.
6. Apăsați butonul **EXIT** pentru a ieşi din meniul de configurare.

Afişaj

Puteţi configura diverse opţiuni ale afişajului, precum dimensiunile televizorului, rezoluţia etc.

Dimensiunile televizorului

În funcţie de tipul de televizor pe care îl aveţi, este posibil să fie nevoie de ajustarea setării ecranului.

• 4:3 Pan-Scan	
	Selectaţi atunci când doriţi să vizualizaţi clipul video în format 16:9 furnizat de DVD, fără benzile negre din părţile de sus şi de jos, chiar dacă aveţi un televizor cu un raport al ecranului de 4:3 (porţiunile extreme din stânga şi din dreapta vor fi tăiate).
• 4:3 Letter Box	
	Selectaţi această opţiune pentru a vizualiza întregul raport al ecranului, 16:9, furnizat de DVD, chiar dacă aveţi un televizor cu un raport de 4:3. În partea superioară şi inferioară a ecranului vor apărea benzi negre.
• 16:9 Wide	
	Puteţi vizualiza întreaga imagine 16:9 pe un televizor cu ecran panoramic.

✎ NOTĂ

- Atunci când utilizaţi opţiunea HDMI, ecranul va fi convertit automat la modul 16:9 Wide, iar funcţia de dimensiuni ale televizorului este dezactivată.
- Dacă un DVD are un raport al dimensiunilor de 4:3, nu poate fi vizionat pe ecran panoramic.
- Deoarece discurile DVD sunt înregistrate în diferite formate de imagine, vor avea un aspect diferit în funcţie de software, de tipul televizorului şi de setarea pentru raportul dimensiunilor televizorului.

BD Wise

(Valabil doar pentru produsele Samsung)

BD Wise este cea mai recentă caracteristică de inter-conectivitate oferită de Samsung. Atunci când inter-conectaţi produse Samsung cu capacitate BD-Wise prin HDMI, rezoluţia optimă va fi setată automat.

- **Porniţi** : Rezoluţia iniţială a discului DVD va fi emisă direct pe televizor.
- **Opriţi** : Rezoluţia emisă va fi reglată în funcţie de rezoluţia setată anterior, indiferent de rezoluţia discului.

✎ NOTĂ

- Astfel, calitatea imaginii va fi optimizată în funcţie de conţinutul pe care doriţi să îl redaţi (disc, DVD, etc) şi de aparatul sau televizorul Samsung compatibil BD-Wise.
- Dacă doriţi să schimbaţi rezoluţia în modul BD Wise, trebuie mai întâi să setaţi modul BD la opţiunea Dezactivat.
- BD Wise va fi dezactivat dacă aparatul este conectat la un dispozitiv care nu acceptă BD Wise.

Rezoluţie

Setează rezoluţia de ieşire a semnalului video HDMI. Numerele 480p(576p), 720p, 1080i şi 1080p indică numărul de rânduri pe care le cuprinde semnalul video. Literele i şi p indică scanarea intercalată, respectiv cea progresivă.

- **BD Wise** : Setează automat rezoluţia optimă în cazul conectării prin HDMI la un televizor compatibil cu funcţia BD Wise. (Articolul de meniu BD Wise apare doar dacă funcţie BD Wise este activată.)
- **480p(576p)** : Emite 480 de rânduri, iar scanarea semnalului video este progresivă.
- **720p** : Emite 720 de rânduri, iar scanarea semnalului video este progresivă.
- **1080i** : Emite 1080 de rânduri, iar scanarea semnalului video este intercalată.
- **1080p** : Emite 1080 de rânduri, iar scanarea semnalului video este progresivă.

✎ NOTĂ

- Dacă este conectat un semnal Component sau Composite, rezoluţia acceptă doar valoarea 480i(576i).
- Este posibil ca 1080P să nu apară, în funcţie de televizor.

Format HDMI

Puteţi optimiza setarea de culoare de la ieşirea HDMI. Selectaţi un tip pentru dispozitivul conectat.

- **TV :** Selectaţi această opţiune dacă există conexiune la un televizor prin HDMI.
- **Monitor :** Selectaţi această opţiune dacă există conexiune la un monitor prin HDMI.

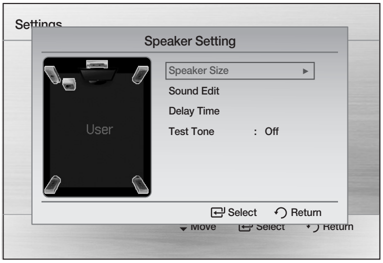
Configurare

Audio

Configurarea boxelor

Dimensiunea boxelor

Puteți seta dimensiunea boxei centrale şi a celor din spate şi puteți realiza un test atunci când vă aflați în acest mod.



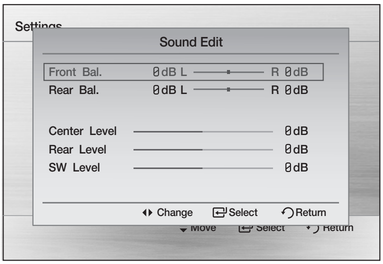
- Pentru boxele din față, modul este setat pe Small (Mici).
- Pentru Subwoofer, modul este cel prestabilit.
- Pentru boxele din spate şi centru, puteți comuta modul la opțiunea Small (Mici) sau None (Fără).
  - **Small** : Selectați acest mod când utilizați boxele.
  - **None** : Selectați acest mod când nicio boxă nu este conectată.

✎ **NOTĂ**

- Modul boxelor poate varia în funcție de setările Dolby Pro Logic şi Stereo.

Editarea sunetului

Puteți regal balansul şi nivelul fiecărei boxe în parte.



Apăsați butoanele ▲▼ pentru a selecta şi ajusta boxa pe care o doriți.
Apăsați butoanele ◄► pentru a regla setările.

Reglarea balansului boxelor frontale/spate

- Puteți selecta valori între 0 şi -6.
- Volumul scade pe măsură ce vă apropiați de –6.

Reglarea nivelului boxei centrale/spate/al subwoofer-ului

- Nivelul volumului poate fi reglat secvențial de la +6dB la –6dB.
- Volumul creşte pe măsură ce vă apropiați de +6dB şi scade pe măsură ce vă apropiați de -6dB.

Timpul de decalaj

Dacă boxele nu pot fi aşezate la distanțe egale de poziția de audiție, puteți regla timpul de decalaj al semnalelor audio de la boxa centrală şi de la cele din spate.
Puteți seta şi tonul de testare în acest mod.

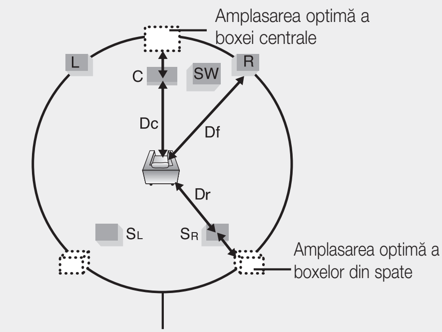
Configurarea timpului de decalaj al boxelor

Atunci când redarea audio este în sistem surround pe 5.1 canale, calitatea sunetului este optimă dacă distanța dintre dvs. şi fiecare boxă este identică. Deoarece sunetul ajunge la dvs. în momente diferite, în funcție de amplasarea boxelor, puteți regla diferența prin adăugarea unui efect de decalaj la sunetul din boxa centrală şi cele din spate.



✎ **NOTĂ**

- Durata decalajului va fi activată doar atunci când este redată sursa pe 5.1 canale.
- Nu puteți configura nivelurile pentru centru şi spate în acest mod, atunci când valorile pentru aceste boxe sunt setate la None (Fără).



Este recomandat să amplasați toate boxele în perimetrul cercului din imagine.

Df: Distanța de la boxele frontale
Dc: Distanța de la boxa centrală
Dr: Distanța de la boxele din spate

Configurarea boxei centrale

Dacă distanța Dc este mai mare sau egală cu distanța Df din ilustrație, setați modul la 0 ms.
În caz contrar, modificați setarea conform tabelului.

Distanța dintre Df și Dc	0,00m	0,34m	0,68m	1,06m	1,40m	1,76m
Timpul de decalaj	00 ms	01 ms	02 ms	03 ms	04 ms	05 ms

Configurarea boxelor din spate

Dacă distanța Dc este mai mare sau egală cu distanța Dr din ilustrație, setați modul la 0 ms.
În caz contrar, modificați setarea conform tabelului.

Distanța dintre Df și Dc	0,00m	1,06m	2,11m	3,16m	3,62m	5,29m
Timpul de decalaj	00 ms	03 ms	06 ms	09 ms	12 ms	15 ms

✎ NOTĂ

- În cazul sistemului ◘◘ PL II (Dolby Pro Logic II), timpul de decalaj poate varia de la un mod la altul.
- În cazul sistemelor AC-3 și DTS, timpul de decalaj poate fi setat între 00 și 15 mSEC.
- Canalul central este reglabil doar pe discurile cu 5.1 canale.

Tonul de test



Utilizați caracteristica tonului de test pentru a verifica conexiunile boxelor.

- Apăsați butoanele ◄► pentru a selecta **On**.
- Tonul de test va fi trimis în ordinea **Front Left → Center → Front Right → Rear Right → Rear Left → Subwoofer** in order.
  Pentru a opri tonul, apăsați butonul **ENTER**.

DRC (Dynamic Range Compression)

Această caracteristică permite echilibrarea intervalului dintre cele mai înalte și cele mai joase sunete. Puteți utiliza această funcție pentru a vă bucura de sunetul Dolby Digital atunci când vizionați filme la volum redus, în timpul nopții.

- Puteți selecta fie Oprit, 2/8, 4/8, 6/8 sau Complet.

AV-SYNC

Sincronizarea video și audio pot să nu corespundă televiziunii digitale.
Dacă apare această situație, reglați timpul de decalaj al sunetului, pentru a corespunde cu imaginea.

- Puteți seta durata decalajului la valori cuprinse între 0 mSec și 300 mSec. Setați valoarea optimă pentru această durată.

HDMI AUDIO

Semnalele audio transmise prin cablul HDMI pot fi Porniți/Opriți.

- **Porniți :** Semnalele video și audio sunt transmise prin cablul de conectare HDMI, iar sunetul este emis doar prin boxele televizorului.
- **Opriți :** Semnalul video este transmis doar prin cablul de conectare HDMI, iar sunetul este emis doar prin boxele aparatului.

✎ NOTĂ

- Valoarea setării prestabilite a acestei funcții este cea în care sunetul este dezactivat.
- Setarea HDMI Audio este convertită automat la 2 canale pentru boxele televizorului.
- Când este activat HDMI Audio, sistemele PL II / DSP EQ/P.BASS nu funcționează.

Optimizare egalizator

Setați automat un egalizator oprim, în funcție de regiune.

- **Opriți :** Opriți setarea de optimizare a egalizatorului.
- **Porniți :** Porniți setarea de optimizare a egalizatorului.

Sistem

Configurare inițială

Utilizând opțiunea Initial Setting (Setare inițială) puteți seta limba şi aspectul TV.

✎ NOTĂ

- În cazul în care cablul HDMI este conectat la produs, raportul televizorului nu apare şi este setată automat opțiunea 16:9 Wide.

Înregistrare DivX(R)

Accesați codul de înregistrare DivX(R) VOD pentru a achiziționa şi reda conținut DivX(R) VOD.

Limbă

Puteți selecta limba preferată pentru meniul de pe ecran, meniul discului etc.

Limba afişajului de pe ecran	Selectați o limbă pentru textul afişajului.
Meniul discului	Selectați o limbă pentru afişarea meniului discului.
Audio	Selectați o limbă pentru caracteristica audio a discului.
Subtitlu	Selectați o limbă pentru subtitlurile discului.

※ Pentru a selecta o altă limbă, selectați opțiunea Altele din Meniul discului, Audio şi Subtitlu şi introduceți codul limbii din țara dvs. (consultați pagina 37).

※ Nu puteți selecta opțiunea Altele în meniul limbii pentru afişaj.

✎ NOTĂ

- Limba selectată va apărea doar dacă este acceptată pe disc.

Siguranță

Funcția de control parental funcționează în cazul acelor DVD-uri cărora le-a fost atribuită o evaluare care vă ajută să stabiliți tipurile de discuri pe care le vizionează familia dvs.

Există până la 8 niveluri de evaluare pe un disc.

Clasă de evaluare părinți

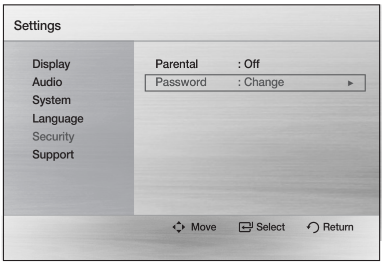
Selectați nivelul de evaluare pe care doriți să îl setați. O cifră mare indică faptul că programul respectiv este destinat strict pentru uzul adulților. De exemplu, dacă selectați ca nivel maxim nivelul 6, discurile care conține nivelurile 7 şi 8 nu vor putea fi redate.

Introduceți parola şi apoi apăsați butonul ENTER

- Parola est setată în mod prestabilit la valoarea "7890".
- După finalizarea configurării, veți reveni la ecranul anterior.

Schimbare parolă

Selectați opțiunea de modificare şi introduceți parola din 4 cifre prin care setați interdicția parentală, utilizând butoanele numerice de pe telecomandă.



Dacă uitați parola

1. Scoateți discul.
2. Țineți apăsat butonul **STOP** (■) de pe telecomandă timp de cel puțin 5 secunde. Toate setările vor reveni la cele din fabrică.

Asistență

Informații produs

Furnizează informațiile despre produs, precum codul de model, versiunea software etc.

Funcții elementare

Redarea discurilor

1. Apăsați pe butonul **OPEN/CLOSE**(⏏).
2. 2. Aşezați cu atenție discul în sertar, cu eticheta în sus.
3. Apăsați pe butonul **OPEN/CLOSE**(⏏) pentru a închide sertarul pentru discuri.

✎ NOTĂ

- Funcția de reluare: Atunci când opriți redarea discului, aparatul reține locul opririi, astfel încât, dacă apăsați din nou butonul **PLAY**, redarea va continua din acel loc. (Această funcție este disponibilă doar pe discurile DVD.)
  Apăsați de două ori butonul **STOP** în timpul redării pentru a dezactiva funcția de reluare.
- Dacă timp de 3 minute nu sunt apăsate butoane pe aparat sau pe telecomandă, în timp ce aparatul este în modul Pauză, modul se va schimba în STOP.
- Discurile pirat nu vor rula pe acest aparat pentru că încalcă recomandările CSS (Content Scrambling System: un sistem de protecție împotriva copiilor)

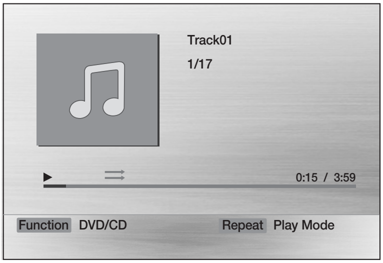
* ⊘ va apărea atunci când este apăsat un buton nevalid.

Funcția Screen Saver pentru televizor/de economisire a energiei

- acă produsul este în modul de oprire pentru mai mult de 5 minute fără o interfață cu utilizatorul, pe televizor va apărea un screen saver.
- Dacă lăsați aparatul în modul screen saver pentru mai mult de 25 de minute, alimentarea va fi oprită automat.

Redare CD audio (CD-DA)/MP3/WMA

CD MP3



1. Introduceți un CD audio (CD-DA) sau MP3 în sertarul pentru discuri.
   - În cazul CD-urilor audio, se va reda automat prima piesă.
     - Apăsați butoanele ⏮⏭ pentru a trece la piesa anterioară / următoare.
   - În cazul discurilor MP3/WMA apăsați butoanele ◄► pentru a selecta opțiunea **Music** şi apoi apăsați butonul **ENTER**.
     - Apăsați butoanele ▲▼◄► pentru a selecta fişierul dorit şi apoi apăsați butonul **ENTER**.
     - Apăsați butoanele ⏪⏩ pentru a trece la paginile anterioare / următoare.
2. Apăsați pe butonul **STOP** (■) pentru a întrerupe redarea.

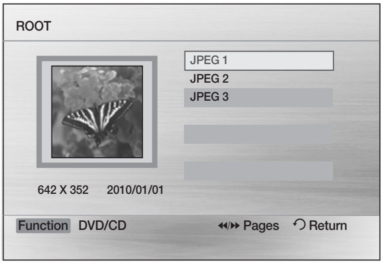
✎ NOTĂ

- În funcție de modul de înregistrare, este posibil ca unele CD-uri MP3/WMA să nu fie redate.
- Cuprinsul unui CD MP3 poate varia în funcție de formatul MP3/WMA al pieselor înregistrate pe disc.
- Fişierele WMA-DRM nu pot fi redate.

Redarea fişierelor JPEG

Imaginile captate cu o cameră foto digitală sau o cameră video sau fişierele JPEG de pe PC pot fi stocate pe CD şi redate apoi pe acest aparat.

1. Introduceți un disc JPEG în sertarul pentru discuri.
2. Apăsați butoanele ◄► pentru a selecta opțiunea **Photo** şi apoi apăsați butonul **ENTER**.
3. Apăsați butoanele ▲▼ pentru a selecta folderul pe care doriți să îl redați şi apoi apăsați butonul **ENTER**.
4. Apăsați butoanele ▲ ▼ pentru a selecta fotografia pe care doriți să o redați şi apoi apăsați butonul **ENTER**.
    - Va fi redat fişierul selectat, după care va începe redarea diapozitivelor.
    - Pentru a opri redarea diapozitivelor, apăsați butonul **PAUSE** (❚❚) .
    - Puteți vizualiza fişierul anterior/următor apăsând pe butoanele ◄,► în timpul modului pentru vizualizarea de diapozitive.



Funcția de rotire

JPEG

În timpul modului Pauză, apăsați butonul **VERDE(B)** sau **GALBEN(C)**.

- Butonul **VERDE(B)** Rotire la 90° în sens antiorar.
- Butonul **GALBEN(C):** Rotire la 90° în sens orar.

✎ **NOTĂ**

- Rezoluțiile maxime acceptate de aparat sunt de 5120 x 3480 (sau 19.0 MPixel) pentru fişierele JPEG standard şi de 2048 x 1536 (sau 3.0 MPixel) pentru fişierele cu imagine progresivă.

Utilizarea funcției de redare

Căutare Înainte/Înapoi

DVD CD MP3 DivX

Apăsați butoanele ◄◄ ►► pentru a utiliza funcția de căutare.

◄◄ : ◄◄ 1 → ◄◄ 2 → ◄◄ 3 → ◄◄ 4

►► : ►► 1 → ►► 2 → ►► 3 → ►► 4

✎ **NOTĂ**

- În modul de căutare nu este redat niciun sunet.

Saltul scenelor/melodiilor

DVD CD MP3 DivX

Apăsați butoanele |◄◄ ►►|.

- La fiecare apăsare a butonului în timpul redării, va fi redat capitolul, piesa sau directorul (fişierul) anterior sau următor.
- Nu puteți sări peste mai multe capitole o dată.

Redarea cu încetinitorul

DVD DivX

Apăsați pe butonul **PAUSE** (❚❚) şi apoi pe butonul ►► pentru a reda conținutul cu încetinitorul

DVD	❚► 1 → ❚► 2 → ❚► 3
DivX	❚► 1 → ❚► 2 → ❚► 3

✎ **NOTĂ**

- Nu se aude sunetul în timpul redării cu încetinitorul.
- Redarea lentă inversă nu funcționează.

Redarea secvenţială

Apăsaţi în mod repetat butonul **PAUSE**..

- Imaginea este redată cu câte un cadru după fiecare apăsare a butonului în timpul redării.

✎ NOTĂ

- Nu se aude sunetul în timpul redării secvenţiale.

Funcţia 5 Minute Skip

În timpul redării, apăsaţi pe butonul ◄,►.

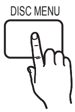
- Redarea derulează 5 minute înainte după fiecare apăsare a butonului ►.
- Redarea derulează 5 minute înapoi după fiecare apăsare a butonului ◄ .

✎ NOTĂF

- Această funcţie este disponibilă doar în cazul DivX.

Utilizarea meniului Disc

Puteţi vizualiza meniurile pentru limba de dublaj, limba de subtitrare, profil etc.



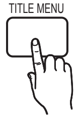
1. În timpul redării, apăsaţi pe butonul **DISC MENU** al telecomenzii. control.
2. Apăsaţi butoanele ▲▼◄► pentru a realiza selecţia dorită şi apoi apăsaţi butonul **ENTER**.

✎ NOTĂ

- În funcţie de disc, articolele de configurare din meniu pot diferi, iar acest meniu este posibil să nu fie disponibil.

Utilizarea meniului Title

În cazul DVD-urilor care conţin mai multe titluri, puteţi vizualiza titlul fiecărui film.



1. În timpul redării, apăsaţi pe butonul **TITLE MENU** al telecomenzii.
2. Apăsaţi butoanele ▲▼◄► pentru a realiza selecţia dorită şi apoi apăsaţi butonul **ENTER**.

✎ NOTĂ

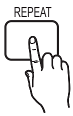
- În funcţie de disc, articolele de configurare din meniu pot diferi, iar acest meniu este posibil să nu fie disponibil.

Redare repetată

Repetarea DVD/DivX

Puteți repeta titlul, capitolul sau secțiunea (repetare A-B) de pe un disc DVD/DivX.





1. În timpul redării DVD/DivX, apăsați pe butonul **REPEAT** al telecomenzii.
2. Apăsați butoanele ▲▼ pentru a selecta modul de repetare dorit şi apoi apăsați butonul **ENTER**.
3. Apăsați butoanele ▲▼ pentru a **OFF** repetarea şi a reveni la redarea normală, apoi apăsați butonul **ENTER**.

DVD-VIDEO	**Title** → **Chapter** → **A -** → **Off**
DivX	**Track** → **Dir** (Directory) → **Disc** → **Off**

Repetarea discurilor CD/MP3-CD

1. În timpul redării discurilor CD/MP3, apăsați în mod REPEAT butonul de repetare pentru a selecta modul dorit.

CD	(Normal → Repetare piesă → Repetare totală → Aleator → Repetare secțiune A-B)
MP3	(Normal → Repetare piesă → Repeat Dir (Directory) (Repetare director) → Repetare totală → Aleator)

Redare repetată A-B

Puteți reda în mod repetat o anumită secțiune de pe un DVD sau CD.

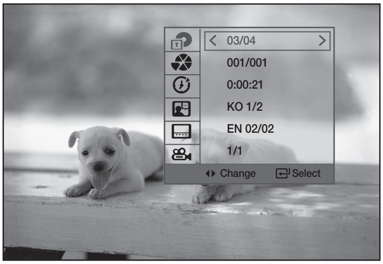
1. În timpul redării discurilor DVD sau CD, apăsați pe butonul **REPEAT** al telecomenzii.
2. În cazul DVD-urilor, apăsați butoanele ▲▼ pentru a selecta **A-**.
   În cazul CD-urilor, apăsați în mod repetat butonul **REPEAT**, până ce apare A-B.
3. Apăsați butonul **ENTER** în momentul de la care doriți să înceapă redarea repetată (A).
4. Apăsați butonul **ENTER** în momentul de la care doriți să se oprească redarea repetată (B).
5. Pentru a reveni la redarea normală,
   În cazul DVD-urilor, apăsați butoanele ▲▼ pentru a selecta opțiunea de OFF
   În cazul DVD-urilor, apăsați butonul **REPEAT** pentru a selecta opțiunea de ⇉.

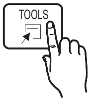
✎ **NOTĂ**

- Funcția de repetare A-B nu funcționează pe discurile DivX, MP3 sau JPEG.

Afişarea informaţiilor privind discul

DVD DivX





1. În timpul redării, apăsaţi pe butonul **TOOLS** al telecomenzii.
2. Apăsaţi butoanele ▲▼ a selecta elementul dorit.
3. Apăsaţi butoanele ◄► pentru a realiza modificarea dorită a configuraţiei şi apoi apăsaţi butonul **ENTER**.
   - Puteţi utiliza butoanele numerice de pe telecomand pentru a controla anumite elemente.
4. Pentru ca informaţiile despre disc să dispară, apăsaţi din nou butonul **TOOLS**.

✎ NOTĂ

- Dacă redaţi conţinut din meniul de instrumente, în funcţie de disc, anumite funcţii pot fi dezactivate.
- Puteţi selecta DTS, Dolby Digital sau Pro Logic, în funcţie de disc.
- Anumite meniuri de instrumente pot diferi în funcţie de discuri şi fişiere.

Meniul TOOLS

- **Title**( ) : Pentru a accesa titlul dorit atunci când pe disc există mai multe titluri. De exemplu, dacă există mai multe filme pe un DVD, fiecare dintre acestea va fi identificat ca un titlu.
- **Chapter**( ) : Majoritatea discurilor DVD sunt înregistrate pe capitole, astfel încât să puteţi găsi cu uşurinţă capitolul dorit.
- **Playing time**( ) : Permite redarea filmului de la un anumit moment. Ca referinţă, trebuie să introduceţi momentul din care va începe redarea.
- **Audio**( ): Se referă la limba de dublare a filmului. Un disc DVD poate conţine până la 8 limbi de dublare.
- **Subtitle**( ): Se referă la limba subtitlurilor disponibile pe disc. Puteţi alege limba subtitlurilor sau le puteţi dezactiva de pe ecran. Un disc DVD poate conţine până la 32 limbi de subtitrare.
- **Angle**( ): Atunci când un DVD conţine mai multe unghiuri pentru o anumită scenă, puteţi utiliza funcţie Angle.

Selectarea limbii de dublaj

DVD DivX

1. Apăsaţi butonul **TOOLS**.
2. Apăsaţi butoanele ▲▼ pentru a selecta afişajul **AUDIO** ( ).
3. Apăsaţi butoanele cu săgeţi ◄► sau butoanele numerice pentru a selecta limba de dublaj dorită.
   - În funcţie de numărul de limbi străine de pe un disc DVD, după fiecare apăsare a butonului este selectată altă limbă străină pentru dublaj.

Selectarea limbii de subtitrare

1. Apăsați butonul **TOOLS**.
2. Apăsați butoanele ▲▼ pentru a selecta afişajul **SUBTITLE** (▭) .
3. butoanele cu săgeți ◄► sau butoanele numerice pentru a selecta limba de subtitrare dorită.
   - În funcție de numărul de limbi străine de pe un disc DVD, după fiecare apăsare a butonului este selectată altă limbă străină pentru subtitrare.

✎ **NOTĂ**

- În funcție de disc, este posibil ca funcțiile de limbă pentru dublaj şi subtitrare să nu fie disponibile.
- În cazul formatului DivX, limbile de subtitrare pot fi reprezentate doar prin numere.

Funcția Titluri

- Trebuie să aveți cunoştințe în prealabil despre extragerea şi editarea video pentru a putea utiliza corespunzător această funcție.
- Pentru a utiliza funcția pentru titluri, salvați fişierul de titluri (*.smi) cu un nume identic ca al fişierului media DivX (*.avi) din acelaşi folder.
  Exemplu. Rădăcină Samsung_007CD1.avi
  Samsung_007CD1.smi
- Pentru numele fişierului sunt disponibile 60 de caractere alfanumerice sau 30 de caractere pentru Asia de Est (caractere de 2 biți pentru coreeană şi chineză).
- Subtitrarea fişierelor DivX*.smi, *.sub, *.srt over 148 kbyte nu este acceptată.

Funcția Angle

Această funcție vă permite să vizionați aceeaşi scenă din unghiuri diferite.

1. Apăsați butonul **TOOLS**.
2. Apăsați butoanele ▲▼ pentru a selecta afişajul ANGLE (🎥).
3. Apăsați butoanele ◄► sau butoanele numerice pentru a selecta unghiul dorit.

✎ **NOTĂ**

- Funcția Angle poate fi activată doar pe discurile pe care s-au înregistrat mai multe unghiuri.

Modul sunet

P.BASS

Funcția P.BASS asigură un bas mai puternic pentru susținerea frecvențelor joase.

Funcția MP3 ENHANCE oferă o calitate audio superioară realizând upscale asupra frecvenței de eşantionare.

Apăsați butonul **P.BASS**.



Sursă LPCM pe 2 canale	**POWER BASS ON → POWER BASS OFF**
Fişier MP3	**POWER BASS ON → POWER BASS OFF → MP3 ENHANCE ON**

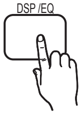
✎ **NOTĂ**

- Funcția P.BASS este disponibilă numai cu surse LPCM pe 2 canale, precum MP3, Divx, CD şi WMA.
- Funcția P.BASS nu funcționează cu modurile DSP/EQ sau Dolby Pro LogicII.
  Dacă apăsați butonul P.BASS în modul DSP/EQ, modul DSP/EQ este dezactivat automat şi funcția P.BASS devine operațională.
- Funcția MP3 Enhancement este disponibilă doar pentru fişierele MP3.

DSP (Digital Signal Processor)/EQ

- DSP (Digital Signal Processor) : Modurile DSP au fost concepute pentru a simula diferite medii acustice.
- EQ :Puteți selecta ROCK, POP sau CLASSIC pentru a optimiza sunetul pentru genul de muzică redat.

Apăsați butonul **DSP/EQ**.

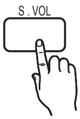


POPS, JAZZ, ROCK	În funcție de genul de muzică, puteți selecta POP, JAZZ şi ROCK.
STUDIO	Creează condițiile de audiție dintr-un studio.
CLUB	Simulează sunetul dintr-un club, cu ajutorul unui bas puternic.
HALL	Evidențiază calitatea vocii, pentru a crea impresia unei săli de concert.
MOVIE	Creează condițiile de vizionare dintr-un cinematograf.
CHURCH	Creează impresia de audiție dintr-o biserică înaltă.
PASS	Selectați acest mod pentru o audiție normală.

S.VOL (SMART VOLUME—VOLUM INTELIGENT)

Reglează şi stabilizează nivelul volumului, dacă are loc o schimbare dramatică a acestuia, în cazul schimbării unui post sau al trecerii la o altă scenă.

Apăsați butonul **S.VOL**.



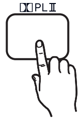
- După fiecare apăsare a butonului, selecția se modifică astfel:

SMART VOLUME ON → SMART VOLUME OFF

Modul Dolby Pro Logic II

Puteți selecta modul audio Dolby Pro Logic II pe care îl doriți.

Apăsați butonul **PL II**.



MUZICĂ	Când ascultați muzică, sunetul poate conține efecte care să creeze impresia unei audiții la fața locului.
CINEMA	Adaugă realism coloanei sonore a filmului.
PROLOG	Puteți asculta o sursă de sunet pe 2 canale în modul surround pe 5.1 canale, cu toate boxele active. - Este posibil ca unele boxe să nu primească semnal, în funcție de semnalul de intrare.
MATRIX	Veți audia un sunet surround pe mai multe canale.
STEREO	Selectați acest mod pentru a audia doar sunetul emis de boxele frontale laterale şi de subwoofer.

✎ **NOTĂ**

- Atunci când selectați modul Pro Logic II, conectați dispozitivul extern la mufele AUDIO INPUT (S şi D) ale aparatului. Dacă conectați doar una dintre intrări (S sau D), sunetul emis nu va avea efecte surround.
- Funcția Pro Logic II este disponibilă doar în modul Stereo.

Funcții elementare

Audiția radio

Utilizând butoanele de pe telecomandăl

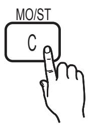
1. Apăsați butonul **FUNCTION** pentru a selecta **FM**.
2. Reglați la postul dorit.
   - **Reglare automată 1** : Atunci când apăsați butonul ⏮ ⏭ va fi selectat un post de transmisie presetat.
   - **Reglare automată 2** : Țineți apăsat pe **TUNING/CH** (⌃⌄) pentru a căuta automat posturi de transmisie active.
   - **Reglare manuală** : Apăsați butonul **TUNING/CH** (⌃⌄) pentru a creşte sau descreşte frecvența treptat.

Utilizând butoanele de pe aparat

1. Apăsați butonul **FUNCTION** (FUNC. ●) **FM**.
2. Selectați un post de transmisie.
   - **Reglare automată 1** : Apăsați butonul **STOP** (■) pentru a selecta **PRESET** şi apoi apăsați pe butoanele ⏮ ⏭ pentru a selecta postul presetat.
   - **Reglare automată 2** : Apăsați butonul **STOP** (■)pentru a selecta **MANUAL** şi apoi apăsați şi mențineți apăsat butoanele ⏮ ⏭ pentru a căuta automat banda.
   - **Reglare manuală** : Apăsați butonul **STOP** (■) pentru a selecta **MANUAL** şi apoi apăsați butoanele ⏮ ⏭ pentru a comuta pe o frecvență mai mare sau mai mică.

Setarea Mono/Stereo

Apăsați butonul **MO/ST**.

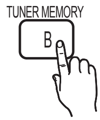


- După fiecare apăsare a butonului, sunetul este comutat între **STEREO** şi **MONO**.
- Într-o zonă cu recepție slabă, selectați **MONO** pentru o transmisie clară, fără interferențe.

Presetarea posturilor

Exemplu: Presetarea în memorie a frecvenței FM 89.10

1. Apăsați butonul **FUNCTION** pentru a selecta **FM**.
2. Apăsați butonul **TUNING/CH** (⌃⌄) pentru a selecta <89.10>.
3. Apăsați pe butonul **TUNER MEMORY**.
   - Numărul va clipi pe afişaj.



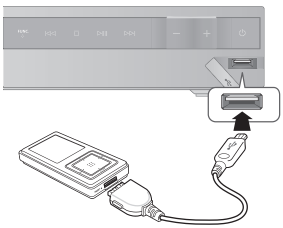
4. Apăsați pe butonul ⏮ ⏭ pentru a selecta numărul de presetare.
   - Puteți selecta între 1 şi 15 presetări.
5. Apăsați din nou pe butonul **TUNER MEMORY**.
   - Apăsați pe butonul **TUNER MEMORY** înainte ca numărul să dispară de pe afişaj.
   - Numărul dispare de pe afişaj, iar postul este stocat în memorie.
6. Pentru a preseta un alt post, repetați paşii 2-5.
   - Pentru a comuta pe un post presetat, apăsați pe butoanele ⏮ ⏭ de pe telecomandă pentru a selecta un canal.

Funcţii avansate

Funcţia USB

Redarea fişierelor media utilizând funcţia de gazdă USB

Puteţi reda fişiere media, cum ar fi poze, filme şi melodii stocate pe MP3 playere, memorii USB sau camere digitale, la un semnal video de înaltă calitate şi cu sunet pe 5.1 canale, prin conectarea dispozitivului de stocare la portul USB al sistemului Home Cinema.



1. Conectaţi dispozitivul USB la portul USB de pe panoul frontal al aparatului.
2. Apăsaţi butonul **FUNCTION** pentru a selecta USB.
   - Pe afişaj va apărea **USB** iar apoi va dispărea.
3. Apăsaţi butoanele ◄► pentru a selecta **Videos**, **Music** sau **Photo**.
   - Selectaţi fişierul pe care doriţi să îl redaţi.

Înlăturarea în siguranţă a dispozitivului USB

Pentru a preveni deteriorarea informaţiile stocate în memoria dispozitivului, efectuaţi operaţia de înlăturare în siguranţă înainte de a deconecta cablul USB.

- Apăsaţi butonul **GALBEN(C)**.
  - **REMOVE** va apărea pe afişaj .
- Scoateţi cablul USB.

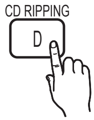
✎ **NOTĂ**

- Pentru a asculta fişierele dvs. audio cu un sistem de sunet pe 5.1 canale, trebuie să setaţi modul Dolby Pro Logic II la Matrix. (Consultaţi pagina 33)
- Scoateţi cablul USB din portul USB, cu atenţie. În caz contrar, portul USB poate fi deteriorat.

Operaţiuni de rip pentru CD

Converteşte sunetul audio al CDDA (Compact Disc Digital Audio – Compact disc audio digital) într-un fişier MP3 înainte de trimiterea către un dispozitiv de stocare USB.

1. Conectaţi dispozitivul USB la aparat.
2. Introduceţi discul CDDA în sertarul pentru CD.
3. Apăsaţi butonul **CD RIPPING**.



   - Pentru a începe ripul piesei curente, apăsaţi butonul **CD RIPPING** de pe telecomandă în timp ce sistemul redă o piesă sau este oprit temporar.
   - Pentru a efectua operaţiunea de rip asupra tuturor pieselor de pe CD, ţineţi apăsat pe butonul **CD RIPPING** de pe telecomandă.
     - Pe afişaj va apărea mesajul "FULL CD RIPPING" (Operaţiune de rip pentru întregul CD) şi va începe operaţiunea de rip.
4. Apăsaţi pe butonul **STOP** (■) pentru a întrerupe operaţiunea de rip.
   - Când operaţiunea de rip este completă, va fi creat un director numit „RIPPING" pe dispozitivul USB şi fişierul asupra căruia s-a efectuat operaţiunea de rip va fi salvat în formatul „SAM_XXXX".mp3"

✎ **NOTĂ**

- Nu întrerupeţi conexiunea USB sau alimentarea cu curent în timpul operaţiunii de rip a CD-ului. În caz contrar, datele pot fi deteriorate. Pentru a întrerupe operaţiunea de rip, apăsaţi butonul STOP şi deconectaţi dispozitivul USB după ce sistemul se opreşte complet din redarea CD-ului.
- Dacă întrerupeţi conexiunea USB în timpul operaţiunii de rip, sistemul se va închide şi nu veţi avea posibilitatea de a şterge fişierul asupra căruia s-a efectuat operaţiunea de rip.
- Dacă conectaţi dispozitivul USB la sistem în timp ce acesta redă un CD, sistemul va opri redarea temporar.
- Discurile DTS-CD nu acceptă operaţiunea de rip.
- Dacă durata de rip este sub 5 secunde, este posibil să nu fie creat un fişier de rip.
- Operaţia de CD rip funcţionează numai dacă dispozitivul USB este formatat în sistemul de fişiere FAT. (Sistemul NTFS nu este acceptat.)
  Pentru o listă de dispozitive compatibile, consultaţi specificaţia gazdei USB.
- În cazul anumitor dispozitive USB, operaţiunea de rip poate dura mai mult.
- Când sistemul realizează rip al unui CD, sunetul nu va fi emis.
- Nu atingeţi şi nu deplasaţi sistemul în timpul operaţiunii de rip a unui CD.
- Atunci când setarea HDMI AUDIO este pornită, operaţiunile de rip asupra CD-urilor nu sunt acceptate.

Alte informații

Depanare

Consultați tabelul de mai jos dacă aparatul nu funcționează corespunzător. Dacă problema nu apare mai jos au dacă instrucțiunea corespunzătoare nu vă este de folos, opriți aparatul, scoateți cablul de alimentare şi contactați cel mai apropiat dealer autorizat sau centru de servicii Samsung Electronics.

Simptom	Verificare/Soluție
Nu pot scoate discul din aparat.	• Ați introdus corespunzător cablul de alimentare în priză? • Opriți aparatul şi porniți-l din nou.
Redarea nu este inițializată.	• Verificați numărul regional al DVD-ului. Este posibil ca discurile DVD achiziționate în alte țări să nu poată fi redate. • Discurile CD-ROM şi DVD-ROM nu pot fi redate pe acest aparat. • Asigurați-vă că nivelul de evaluare este corect.
Redarea nu este inițializată imediat după apăsarea butonului Play/Pause.	• Utilizați un disc deformat sau cu zgârieturi pe suprafața de citire? • Curățați discul.
Nu este emis sunet.	• Nu se aude sunetul în timpul redării rapide, a redării lente şi a redării secvențiale. • Ați conectat corespunzător boxele? Ați personalizat corect configurația boxelor? • Discul este grav deteriorat?
Sunetul se aude de la câteva boxe, nu de la toate 6.	• Pentru unele discuri DVD, sunetul este emis numai din boxele față. • Verificați dacă boxele sunt conectate corespunzător. • Reglați volumul. • Atunci când ascultați un CD, radio sau TV, sunetul este transmis doar prin boxele frontale. Selectați "PROLOG" apăsând butonul PL II (Dolby Pro Logic II) al telecomenzii pentru a utiliza toate cele şase boxe.
Nu a fost activat sistemul de sunet surround Dolby Digital 5.1 CH.	• Există un marcaj "Dolby Digital 5.1 CH" pe disc? Sistemul de sunet Dolby digital 5.1 CH este activat doar dacă discul este înregistrat pe un sistem de sunet de 5.1 canale. • Limba de dublaj este setată corespunzător la DOLBY DIGITAL 5.1-CH în afişajul de informații?
Telecomanda nu funcționează.	• Telecomanda se află în raza de acoperire, în ceea ce priveşte unghiul şi distanța de manevrare? • S-au consumat bateriile? • Ați selectat corespunzător funcțiile de mod (DVD RECEIVER/TV) ale telecomenzii (DVD RECEIVER/TV) ?
• Discul se roteşte, dar nu apare imaginea. **• Calitatea imaginii este slabă, iar imaginea tremură.**	• Ați pornit televizorul? • Ați conectat corespunzător cablurile video? • Discul este murdar sau deteriorat? • Este posibil ca un disc de slabă calitate să nu poată fi redat.
Limba de dublaj şi subtitrările nu funcționează.	• Limba de dublaj şi subtitrările nu funcționează dacă discul nu conține limbile respective.
Ecranul meniului Disc/Title nu apare chiar dacă funcția Disc/Title este selectată.	• Utilizați un disc care nu conține meniuri?
Proporția dimensiunilor nu poate fi modificată.	• Puteți reda DVD-uri de 16:9 în modurile 16:9 WIDE, 4:3 LETTER BOX sau 4:3 PAN SCAN, dar DVD-urile de 4:3 nu pot fi vizionate decât la o proporție a dimensiunilor de 4 :3. Consultați eticheta DVD-ului şi selectați apoi funcția corespunzătoare.

Symptom	Check/Remedy
• Produsul nu funcţionează. (Exemplu : Alimentarea cu curent se întrerupe, tasta panoului frontal nu funcţionează sau se aude un sunet ciudat.) • Produsul nu funcţionează în mod normal.	• Ţineţi apăsat butonul **STOP** (■) de pe telecomandă timp de cel puţin 5 secunde, atunci când nu este introdus niciun disc (funcţie de resetare). **Utilizarea funcţiei RESET va duce la ştergerea tuturor setărilor memorate.** **Nu utilizaţi funcţia decât dacă este absolut necesar.**
Aţi uitat parola pentru nivelul de evaluare.	• Atunci când pe afişajul aparatului apare mesajul "NO DISC" (FĂRĂ DISC), ţineţi apăsat mai mult de 5 secunde butonul **STOP** (■) al aparatului. Pe afişaj apare **INIT**, iar setările vor reveni la valorile prestabilite. Apoi, apăsaţi butonul **POWER**. **Utilizarea funcţiei RESET va duce la ştergerea tuturor setărilor memorate.** **Nu utilizaţi funcţia decât dacă este absolut necesar.**
Nu se poate recepţiona transmisiunea radio.	• Aţi conectat corespunzător antena? • Dacă semnalul de intrare al antenei este slab, instalaţi o antenă FM externă într-o zonă cu recepţie bună.

Listă de coduri de limbi

Introduceţi codul numeric corespunzător pentru opţiunea Altele din meniul Disc, Audio şi Subtitle. (consultaţi pagina 26).

Cod	Limbă	Cod	Limbă	Cod	Limbă	Cod	Limbă	Cod	Limbă	Cod	Limbă
1027	Afar	1142	Greek	1239	Interlingue	1345	Malagasy	1482	Kirundi	1527	Tajik
1028	Abkhazian	1144	English	1245	Inupiak	1347	Maori	1483	Romanian	1528	Thai
1032	Afrikaans	1145	Esperanto	1248	Indonesian	1349	Macedonian	1489	Russian	1529	Tigrinya
1039	Amharic	1149	Spanish	1253	Icelandic	1350	Malayalam	1491	Kinyarwanda	1531	Turkmen
1044	Arabic	1150	Estonian	1254	Italian	1352	Mongolian	1495	Sanskrit	1532	Tagalog
1045	Assamese	1151	Basque	1257	Hebrew	1353	Moldavian	1498	Sindhi	1534	Setswana
1051	Aymara	1157	Persian	1261	Japanese	1356	Marathi	1501	Sangro	1535	Tonga
1052	Azerbaijani	1165	Finnish	1269	Yiddish	1357	Malay	1502	Serbo-Croatian	1538	Turkish
1053	Bashkir	1166	Fiji	1283	Javanese	1358	Maltese	1503	Singhalese	1539	Tsonga
1057	Byelorussian	1171	Faeroese	1287	Georgian	1363	Burmese	1505	Slovak	1540	Tatar
1059	Bulgarian	1174	French	1297	Kazakh	1365	Nauru	1506	Slovenian	1543	Twi
1060	Bihari	1181	Frisian	1298	Greenlandic	1369	Nepali	1507	Samoan	1557	Ukrainian
1069	Bislama	1183	Irish	1299	Cambodian	1376	Dutch	1508	Shona	1564	Urdu
1066	Bengali; Bangla	1186	Scots Gaelic	1300	Canada	1379	Norwegian	1509	Somali	1572	Uzbek
1067	Tibetan	1194	Galician	1301	Korean	1393	Occitan	1511	Albanian	1581	Vietnamese
1070	Breton	1196	Guarani	1305	Kashmiri	1403	(Afan) Oromo	1512	Serbian	1587	Volapuk
1079	Catalan	1203	Gujarati	1307	Kurdish	1408	Oriya	1513	Siswati	1613	Wolof
1093	Corsican	1209	Hausa	1311	Kirghiz	1417	Punjabi	1514	Sesotho	1632	Xhosa
1097	Czech	1217	Hindi	1313	Latin	1428	Polish	1515	Sundanese	1665	Yoruba
1103	Welsh	1226	Croatian	1326	Lingala	1435	Pashto, Pushto	1516	Swedish	1684	Chinese
1105	Danish	1229	Hungarian	1327	Laothian	1436	Portuguese	1517	Swahili	1697	Zulu
1109	German	1233	Armenian	1332	Lithuanian	1463	Quechua	1521	Tamil		
1130	Bhutani	1235	Interlingua	1334	Latvian, Lettish	1481	Rhaeto-Romance	1525	Tegulu		

Alte informaţii

Specificaţ ii

General	Greutate	2,6 Kg
	Dimensiuni	430 (L) x 60 (Î) x 290 (l) mm
	Interval temperatură de funcţionare	+5°C~+35°C
	Interval umiditate de funcţionare	10 % to 75 %
Tuner FM	Raport semnal/zgomot	70 dB
	Sensibilitate utilizabilă	10 dB
	Distorsiune armonică totală	0.5 %
Disc	DVD (Digital Versatile Disc)	Viteză de citire: 3,49 ~ 4,06 m/sec.
		Timp de redare aprox. (disc cu o singură faţă şi un singur strat): 135 min.
	CD : 12 cm (COMPACT DISC)	Viteză de citire: 4,8 ~ 5,6 m/sec.
		Timp maxim de redare: 74 min.
	CD : 8cm (COMPACT DISC)	Viteză de citire: 4,8 ~ 5,6 m/sec.
		Timp maxim de redare: 20 min.
Ieşire video	Video Composite	480i(576i)
		1 canal : 1.0 Vp-p (sarcină 75 Ω)
	Vido Component	480i(576i)
		Y : 1.0 Vp-p (sarcină 75 Ω)
		Pr : 0,70 Vp-p (sarcină 75 Ω)
		Pb : 0,70 Vp-p (sarcină 75 Ω)
Video/Audio	HDMI	1080p, 1080i, 720p, 480p(576p)
Amplificator	Ieşire boxe frontale	83W x 2(3Ω)
	Ieşire boxă centrală	83W(3Ω)
	Ieşire boxe spate	83W x 2(3Ω)
	Ieşire subwoofer	85W(3Ω)
	Interval frecvenţă	20Hz~20KHz
	Raport S/N	65 dB
	Separarea canalelor	60 dB
	Sensibilitate intrare	(AUX) 400 mV

*: Specificaţie nominală

- Samsung Electronics Co., Ltd îşi rezervă dreptul de a modifica specificaţiile fără înştiinţare.
- Greutatea şi dimensiunile sunt aproximative.
- Designul şi specificaţiile pot fi modificate fără preaviz.
- Pentru alimentarea cu energie electrică şi consumul de energie, consultaţi eticheta ataşată pe produs.

HT-C450N

		Sistem boxe pe 5.1 canale			
	Sistem boxe	Față	Rear	Centre	Subwoofer
Boxă	Impedanță	3 Ω	3 Ω	3 Ω	3 Ω
	Interval frecvență	140 Hz ~ 20 KHz	140 Hz ~ 20 KHz	140 Hz ~ 20 KHz	40 Hz ~ 160 KHz
	Nivel presiune sunet la ieşire	86 dB/W/M	86 dB/W/M	86 dB/W/M	88 dB/W/M
	Intrare estimată	83W	83W	83W	85W
	Intrare maximă	166W	166W	166W	170W
	Dimensiuni (L x Î x l)	Față : 90 x 141,5 x 68,5 mm Spate : 84 x 104,5 x 68,5 mm Central : 360 x 74,5 x 68,5 mm Subwoofer: 155 x 350 x 285 mm			
	Greutate	Față : 0,58 Kg, Central : 0,57 Kg Spate : 0,4 Kg, Subwoofer : 3,8 Kg			

HT-C453N

		Sistem boxe pe 5.1 canale			
	Sistem boxe	Față	Rear	Centre	Subwoofer
Boxă	Impedanță	3 Ω	3 Ω	3 Ω	3 Ω
	Interval frecvență	140 Hz ~ 20 KHz	140 Hz ~ 20 KHz	140 Hz ~ 20 KHz	40 Hz ~ 160 KHz
	Nivel presiune sunet la ieşire	86 dB/W/M	86 dB/W/M	86 dB/W/M	88 dB/W/M
	Intrare estimată	83W	83W	83W	85W
	Intrare maximă	166W	166W	166W	170W
	Dimensiuni (L x Î x l)	Față : 90 x 1200 x 119 mm (suport stativ : 250 x 250) Spate : 84 x 104,5 x 68,5 mm Central : 360 x 74,5 x 68,5 mm Subwoofer: 155 x 350 x 285 mm			
	Greutate	Față : 2,77 Kg, Central : 0,57 Kg Spate : 0,4 Kg, Subwoofer : 3,8 Kg			

HT-C455N

		Sistem boxe pe 5.1 canale		
	Sistem boxe	Față/Spate	Central	Subwoofer
Boxă	Impedanță	3 Ω	3 Ω	3 Ω
	Interval frecvență	140 Hz ~ 20 KHz	140 Hz ~ 20 KHz	40 Hz ~ 160 KHz
	Nivel presiune sunet la ieşire	86 dB/W/M	86 dB/W/M	88 dB/W/M
	Intrare estimată	83W	83W	85W
	Intrare maximă	166W	166W	170W
	Dimensiuni (L x Î x l)	Față/Spate : 90 x 1200 x 119 mm (suport stativ : 250 x 250) Central : 360 x 74,5 x 68,5 mm Subwoofer: 155 x 350 x 285 mm		
	Greutate	Față/Spate : 2,77 Kg, Central : 0,57 Kg Subwoofer: 3,8 Kg		

Specificații

HT-C445N

Boxă	Sistem boxe	Sistem boxe pe 5.1 canale		
		Față/Spate	Central	Subwoofer
	Impedanță	3 Ω	3 Ω	3 Ω
	Interval frecvență	140 Hz ~ 20 KHz	140 Hz ~ 20 KHz	40 Hz ~ 160 KHz
	Nivel presiune sunet la ieşire	86 dB/W/M	86 dB/W/M	88 dB/W/M
	Intrare estimată	83W	83W	85W
	Intrare maximă	166W	166W	170W
	Dimensiuni (L x Î x l)	Față/Spate : 90 x 1100 x 119 mm (suport stativ : 250 x 250) Central : 360 x 74,5 x 68,5 mm Subwoofer: 168 x 350 x 285 mm		
	Greutate	Față/Spate : 3,49 Kg, Central : 0,57 Kg Subwoofer: 3,8 Kg		

Contactaţi centrele SAMSUNG WORLD WIDE

Dacă aveţi întrebări sau comentarii referitoare la produsele Samsung, contactaţi centrul Samsung pentru asistenţă clienţi.

Area	Contact Center ☎	Web Site
▪ North America		
Canada	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Mexico	01-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
▪ Latin America		
Argentine	0800-333-3733	www.samsung.com
Brazil	0800-124-421 4004-0000	www.samsung.com
Chile	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Nicaragua	00-1800-5077267	www.samsung.com
Honduras	800-7919267	www.samsung.com
Costa Rica	0-800-507-7267	www.samsung.com
Ecuador	1-800-10-7267	www.samsung.com
El Salvador	800-6225	www.samsung.com
Guatemala	1-800-299-0013	www.samsung.com
Jamaica	1-800-234-7267	www.samsung.com
Panama	800-7267	www.samsung.com
Puerto Rico	1-800-682-3180	www.samsung.com
Rep. Dominica	1-800-751-2676	www.samsung.com
Trinidad & Tobago	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Venezuela	0-800-100-5303	www.samsung.com
Colombia	01-8000112112	www.samsung.com
▪ Europe		
Austria	0810 - SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	www.samsung.com
Belgium	02-201-24-18	www.samsung.com/be (Dutch) www.samsung.com/be_fr (French)
Czech	800 - SAMSUNG (800-726786)	www.samsung.com
Denmark	70 70 19 70	www.samsung.com
Finland	030 - 6227 515	www.samsung.com
France	01 48 63 00 00	www.samsung.com
Germany	01805 - SAMSUNG (726-7864 € 0,14/Min)	www.samsung.com
Hungary	06-80-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Italia	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Luxemburg	261 03 710	www.samsung.com
Netherlands	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	www.samsung.com
Norway	815-56 480	www.samsung.com
Poland	0 801 1SAMSUNG (172678) 022-607-93-33	www.samsung.com
Portugal	80820-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Slovakia	0800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Spain	902 - 1 - SAMSUNG (902 172 678)	www.samsung.com
Sweden	0771 726 7864 (SAMSUNG)	www.samsung.com
U.K	0845 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com
Eire	0818 717100	www.samsung.com

Area	Contact Center ☎	Web Site
Switzerland	0848 - SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	www.samsung.com/ch www.samsung.com/ch_fr/ (French)
Lithuania	8-800-77777	www.samsung.com
Latvia	8000-7267	www.samsung.com
Estonia	800-7267	www.samsung.com
▪ CIS		
Russia	8-800-555-55-55	www.samsung.com
Georgia	8-800-555-555	
Armenia	0-800-05-555	
Azerbaijan	088-55-55-555	
Kazakhstan	8-10-800-500-55-500	
Uzbekistan	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com
Kyrgyzstan	00-800-500-55-500	www.samsung.com
Tadjikistan	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com
Ukraine	0-800-502-000	www.samsung.ua www.samsung.com/ua_ru
Belarus	810-800-500-55-500	
Moldova	00-800-500-55-500	
▪ Asia Pacific		
Australia	1300 362 603	www.samsung.com
New Zealand	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	www.samsung.com
China	400-810-5858 010-6475 1880	www.samsung.com
Hong Kong	(852) 3698-4698	www.samsung.com/hk www.samsung.com/hk_en/
India	3030 8282 1800 110011 1800 3000 8282 1800 266 8282	www.samsung.com
Indonesia	0800-112-8888 021-5699-7777	www.samsung.com
Japan	0120-327-527	www.samsung.com
Malaysia	1800-88-9999	www.samsung.com
Philippines	1-800-10-SAMSUNG (726-7864) 1-800-3-SAMSUNG (726-7864) 1-800-8-SAMSUNG (726-7864) 02-5805777	www.samsung.com
Singapore	1800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Thailand	1800-29-3232 02-689-3232	www.samsung.com
Taiwan	0800-329-999	www.samsung.com
Vietnam	1 800 588 889	www.samsung.com
▪ Middle East & Africa		
Turkey	444 77 11	www.samsung.com
South Africa	0860-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Bahrain	8000-4726	
Jordan	800-22273	

Eliminarea corectă a bateriilor acestui produs

(Aplicabil în Uniunea Europeană şi în ţările europene care dispun de sisteme separate cu privire la returnarea bateriilor.)

Acest marcaj de pe baterii, manual sau ambalaj indică faptul că bateriile din acest aparat nu trebuie eliminate împreună cu alte reziduuri menajere, la sfârşitul duratei lor de viaţă. În cazul în care marcajul există, simbolurile elementelor chimice Hg, Cd sau Pb indică faptul că bateriile conţin mercur, cadmiu sau plumb în cantităţi care depăşesc nivelurile de referinţă din directiva CE 2006/66. Dacă bateriile nu sunt eliminate corespunzător, aceste substanţe pot dăuna sănătăţii umane sau mediului.

Pentru a proteja resursele naturale şi pentru a promova refolosirea materialelor, separaţi bateriile de alte tipuri de reziduuri şi să le reciclaţi prin intermediul sistemului dvs. local de returnare a bateriilor.

Eliminarea corectă a acestui aparat (echipamente electrice şi electronice în stare de reziduu)

(Aplicabil în Uniunea Europeană şi în ţările europene care dispun de sisteme de colectare separate.)

Acest marcaj de pe produs, accesorii sau literatura de specialitate indică faptul că produsul şi accesoriile sale electronice (de exemplu, încărcător, set cu cască, cablu USB) nu trebuie eliminat împreună cu alte reziduuri menajere, la sfârşitul duratei lor de viaţă. Pentru a preveni eventualele daune asupra mediului înconjurător sau ale sănătăţii umane din cauza eliminării necontrolate a reziduurilor, separaţi-le de alte tipuri de reziduuri şi reciclaţi-le în mod responsabil pentru a încuraja reutilizarea resurselor materiale.

Utilizatorii casnici trebuie să contacteze furnizorul de la care au achiziţionat produsul sau biroul guvernamental local, pentru informaţii legate de locul şi modul în care pot depozita produsul pentru reciclare, fără aduce daune mediului înconjurător.

Utilizatorii persoane juridice trebuie să contacteze furnizorul şi să verifice termenii şi condiţiile contractului de achiziţie. Produsul şi accesoriile sale electronice nu trebuie aruncate alături de alte reziduuri comerciale.

Code No. AH68-02313H